

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

**110 лет**  
**техническому образованию**  
**Воронежской области**

**Юбилейное издание**

**Воронеж 2018**

УДК 378.000.93

ББК 74.48

С81

**110 лет техническому образованию Воронежской области: юбилейное издание / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». - Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2018. – 240 с.**

Издание посвящено истории зарождения и развития инженерно-технического образования в Воронежской области, которому в 2018 г. исполняется 110 лет. В книге содержатся сведения об истории становления и развития главных технических учебных заведений региона, о той важной роли, которую эти вузы сыграли в развитии инженерно-технического образования нашей страны. Собранный материал освещает научную, учебную, студенческую жизнь, знакомит читателя с научно-техническими достижениями преподавательских коллективов Воронежа, работающих в системе инженерного образования, демонстрирует примеры успешной организационной работы вузов, способствующей раскрытию собственного научно-педагогического потенциала. Кроме того, в нем содержится богатый иллюстративный фотоматериал, в том числе уникальные, ранее не публиковавшиеся фотографии. В ходе подготовки были задействованы личные архивные источники, а также материалы музеев и фотолaborаторий вузов.

Книга адресована широкому кругу читателей.

**УДК 378.000.93**

**ББК 74.48**

Авторский коллектив:

Перевозчикова Л. С. (ВГТУ, проректор по контрольно-аналитической работе),

Рогова Н. В. (ВГТУ, управление стратегического развития),

Медведева М. В. (ВГТУ, Музей инженерного дела),

Подласкина С. Ю. (ВГТУ, Музей инженерного дела),

Киселева Е. В. (ВГТУ, Музей инженерного дела),

Прибытков А. А. (ВГТУ, Музей инженерного дела),

Кириллов Ю. А. (ВГЛУ, Музей),

Князева О. Н. (ВГАУ, Музейный комплекс),

Медовик И. В. (ВГУИТ, Музей),

Сологуб Е. Л. (Воронежского авиационного техникума имени В. П. Чкалова, Музей),

Колесникова Ю. Б. (ВГТУ, Социологическая лаборатория),

Свиридова С. В. (ВГТУ, инженерно-экономический факультет),

Тюнин В. Л. (ВГТУ, кафедра строительной техники и инженерной механики имени профессора Н.А. Ульянова).

© ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2018





В этом году мы отмечаем 110-летие технического образования в Воронежской области. Воронежский государственный технический университет, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова и Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина - история этих технических вузов уходит корнями в Среднее механико-техническое училище имени Петра Великого, основанное в 1908 году.

Тысячи инженеров вышли из стен наших вузов за эти годы. Наши выпускники своим умом и трудом создали в Воронежском регионе ведущие в России мощные машиностроительный, электроэнергетический, строительный, радиоэлектронный и ракетно-космический комплексы. Воронежская, российская и мировая наука полнится научными достижениями научно-

педагогического состава нашей высшей технической школы.

Современный мир стремительно меняется и преобразуется. В эпоху инновационных разработок техническое образование выходит на новый виток развития и популярности, а воронежские технические вузы играют ключевую роль в подготовке высококвалифицированных кадров. Мы делаем все для того, чтобы наши студенты смогли получить элитное профессиональное образование, чтобы жизнь их была полна интересными и важными событиями.

Технические вузы Воронежа сегодня – это сохранение и приумножение лучших традиций технического образования, реализация эффективной системы духовно-нравственного воспитания молодого поколения нашей страны. Нашим коллективам, обладающим огромным энтузиазмом, мощным научным и творческим потенциалом, под силу выйти на самые высокие рубежи в системе современного высшего образования.

Наша сборник – это и благодарная оценка сделанного нашими предшественниками, и взгляд в будущее.

От всей души поздравляю всех преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов, учебно-вспомогательный и административно-хозяйственный персонал с 110-летием технического образования в Воронежской области! Желаю постоянного стремления к лидерству в подготовке инженерных и научных кадров, в воспитании нового поколения технической интеллигенции на благо нашей великой России!

Ректор ВГТУ,  
С.А. Колодязный

Воронежский государственный  
промышленно-технологический  
колледж  
с 1977 г.



1-й Государственный индустриальный техникум  
1923 г.

Воронежский  
авиационный техникум  
октябрь 1930 г.

Воронежский авиационный  
техникум  
им. В. П. Чкалова  
18.08.2000 г.



Филиал Воронежского  
государственного  
архитектурно-  
строительного  
университета в  
г. Борисоглебске  
2003 г.

Филиал ВГТУ  
в городе  
Борисоглебске  
с 2016 г.



**Воронежский  
учебно-строительный  
комбинат  
(опорный вуз) 1930 г.**  
Строительный ВТУЗ  
в составе Воронежского  
учебно-строительного комбината

Институт гражданского  
воздушного флота  
1931 г.

Воронежский  
инженерно-строительный  
институт  
1933 г.



Воронежский авиационный институт  
1941 г.

Воронежский инженерно-строительный институт  
1944 г.

Воронежская государственная  
архитектурно-строительная академия  
1993 г.

Воронежский государственный  
архитектурно-строительный университет  
2000 г.



Ремесленне училище № 18,  
основанное 30 ноября 1959 года



Городское профессионально-техническое  
училище №10 с 1963 г.

Воронежский Политехнический техникум



## Учебные заведения

**Среднее механико-техническое училище имени Петра Великого  
1908 г.**



Практический политехнический  
институт 1921 г. и  
Государственный механический  
техникум

Воронежский  
электрорадиотехникум (ВЭРТ)  
1937 г.

Воронежский радиотехникум  
(ВРТ) 1947 г.

Вечерний  
машиностроительный  
институт (ВВМИ)  
1953 г.

Вечерний  
политехнический  
институт (ВВПИ)  
1958 г.

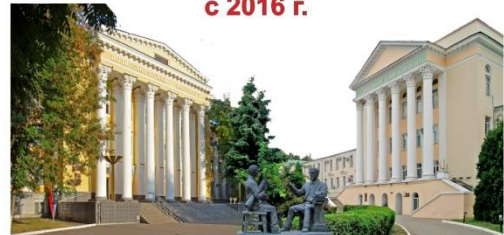
Средне-технический факультет  
Воронежского вечернего  
политехнического института  
1960 г.

Воронежский политехнический  
институт (ВПИ)  
1962 г.

Воронежский государственный  
технический университет  
1993 г.



**ВГТУ  
(Воронежский опорный университет)  
с 2016 г.**



НИИ общего и политехнического образования  
Академии педагогических наук РСФСР  
(Новоживотинновский филиал)  
1931-1936 гг.



1930-е г. парадный въезд в усадьбу



11937 г.



# технического профиля в Воронеже



Воронежский монтажный техникум 1946 г.

**Воронежский техникум строительных технологий** 2000 г.



В 2012 г. присоединен Воронежский энергетический техникум 1943 г.



**Коммунально-строительный техникум** 1930 г.

**Городское профессиональное училище № 24** 1964 г.



**Семилюкский политехнический колледж** 2015 г.

Филиал Семилюкского политехнического колледжа в р.п. Хохольский



**Воронежское Суворовское военное училище (ВжСВУ)** с 1943- 1963 г.



**Военное аэродромно-техническое училище ВВС в Сталинграде** 1950 г.

В 1954 году училище было перебазируется в г. Мичуринск Тамбовской области (Воронежский военный округ)

**Воронежское военное авиационно-техническое училище** 1963 г.

Филиал Борисоглебского высшего военного авиационного училища



**Воронежский военный авиационный инженерный институт** 1998 г.

**Воронежское высшее военное авиационное инженерное училище** 2003 г.

**Военный авиационный инженерный университет** 2006-2011 гг.

В августе 2006 года к училищу был присоединен Военный институт радиоэлектроники (г. Воронеж). Объединенное учебное заведение стало носить название

**«Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (Воронеж)** с 2012 г.



# ВОРОНЕЖСКИЙ ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



## История Воронежского опорного университета - ВГУТ

### Среднее механико-техническое училище имени Петра Великого 1908 г.

В 1908 году в Воронеже, близ вокзала Воронеж-1, в трехэтажном каменном доме с площадью помещений около 1000 кв. м., построенном на старом пустыре, называемом "Старый бее", было открыто городское восьмиклассное среднее механико-техническое училище имени Императора Петра Первого (адрес училища - Грузовая, 20)

В 1912 году было закончено строительство специально спроектированного под училище здания, фасад которого выходил на Большую Дворянскую, ныне пр. Революции.

После революции, в 1918 году, среднее восьмиклассное механико-техническое училище было реорганизовано. Первые два класса были закрыты; 3, 4, 5 и 6 классы образовали Воронежскую профтехническую школу, а последние два класса дали основу для Государственного механического техникума.



6 апреля 2016 г. переименован в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королёва»



В 1992 г. переименован в Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королёва



Куйбышевский авиационный институт 17 июля 1942 г.



Куйбышевский авиационный техникум февраль 1944 г.

В октябре 1941 года, ввиду учащения налётов немецкой авиации, техникум был эвакуирован в Куйбышев. В феврале 1944 года на базе Воронежского авиационного техникума был образован Куйбышевский авиационный техникум.

Воронежский авиационный техникум им. В. П. Чкалова



Здание городского восьмиклассного среднего механико-технического училища имени Императора Петра Великого, 1912 год



1-й Государственный индустриальный техникум 1923 г.

И, наконец, в 1923 году Воронежский практический институт и Воронежский механический техникум были объединены и реорганизованы в 1-й Государственный индустриальный техникум. В техникуме было два отделения - механическое и строительное, имелись мастерские.

Воронежский авиационный техникум октябрь 1930 г.

За время с 1930 по 1941 год Воронежский авиационный техникум вырос и стал одним из ведущих учебных заведений Народного комиссариата авиационной промышленности. К началу Великой Отечественной войны техникум располагался в 4-х корпусах общей площадью около 8 тысяч кв. метров. На балансе техникума находились: жилой дом, детский сад, столовая, спортивные мастерские, прачечная и другие хозяйственные предприятия. Учебно-производственные мастерские имели механический слесарно-сборочный, ферросоветовый, термометрический, литейный и кузнечный цехи, а также цех серийного производства самолетов.



Здание Воронежского авиационного техникума (30-е годы)



Здание аэродинамической трубы, в котором разместились техникум (1944 год). Уже с октября 1944 года в техникуме начались занятия. К концу первого года в техникуме учились 280 человек. Для проведения занятий было приспособлено помещение бывшей аэродинамической трубы.

Институт гражданского воздушного флота 1931 г.

Практический политехнический институт 1921 г. и Государственный механический техникум



Воронежский электрорадиотехникум (ВЭРТ) 1937 г.

Воронежский радиотехникум (ВРТ) 1947 г.

Воронежский радиотехникум в последние эксперименты реорганизуется в



Школьники на экскурсии в городском механико-техническом училище 1914 г., фото Г. Бонина



Вечерний машиностроительный институт (ВВМИ) 1956 г.



В первом учебном году институт был размещен в здании бывшего педагогического училища, по адресу ул. Коммунаров д. 36, площадью 1070 кв. м.

Вечерний политехнический институт (ВВПИ) 1958 г.



В августе 1957 г. институт получил новое, строящееся для Воронежского авиационного техникума здание площадью 5 000 кв. м по ул. Плехановская, д. 11.





Ташкентский авиационный техникум  
1946-1996 г.



Завоужая вуза в Ташкенте. Размещен в здании  
Ташкентского политехнического института  
ноябрь 1941 - май 1944 г.



Филиал ВГУ в городе Борисоглебске  
с 2016 г.

Филиал Воронежского  
государственного  
архитектурно-строительного  
университета в г. Борисоглебске  
2003 г.

Воронежский инженерно-строительный институт  
1933 г.



Воронежский авиационный институт  
1941 г.

Воронежский инженерно-строительный институт  
1944 г.



Воронежская государственная  
архитектурно-строительная академия  
1993 г.

Воронежский государственный  
архитектурно-строительный университет  
2000 г.



ЛИАП - Ленинградский институт  
авиационного приборостроения  
1943-1944 г.

В ЛИАП было вывезено оборудование  
и библиотека ВПИ

Средне-технический факультет  
Воронежского вечернего  
политехнического института  
1960 г.

Воронежский политехнический  
институт (ВПИ)  
1962 г.



Фото 1965 г.



Воронежский государственный технический университет  
1993 г.



**ВГУ**  
**(Воронежский опорный университет)**  
**с 2016 г.**

**110 лет** техническому образованию  
Воронежской области



## ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ И ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Осенью 2018** года исполняется 110 лет с начала развития технического образования в Воронежской области.

Начало инженерному образованию в России было положено **в 1701 году** созданием по Указу Петра I Школы математических и навигацких наук в Москве. **18 января 1716 года** вышел указ: «О посылке в Губернии по два учителя для обучения детей арифметике и геометрии». Только после этого указа **в 1716 году** в России, в том числе и в Воронеже, открылись 13 первых цифирных школ. Воронежская цифирная «русская школа» размещалась на канатном дворе, который голландский путешественник Корнелий де Бруин отметил как «большое канатное заведение». **29 ноября 1718 года** был издан Указ Петра I, в котором говорилось: «Плотничьих, матросских, кузнечных и прочих мастеровых учить русской грамоте и цифири». **В 1721 году** по велению Петра I при каждом пехотном гарнизонном полку учреждены школы на 50 человек для обучения солдатских детей. В Воронеже такая гарнизонная школа находилась в Акатовом предместье. Эти школы просуществовали до **1798 года** и были переименованы Указом Павла I в военно-сиротские отделения. **В 1725 году** в цифирной школе на Тавровской верфи обучалось 160 учеников.

По сути, цифирные школы стали первыми светскими государственными учебными заведениями, где преподавались арифметика, начала геометрии и география. **В 1716-1726 гг.** в цифирные школы направили 2050 мальчиков, из числа которых выбыли, по разным причинам, не начав обучения – 1544, продолжали учиться – 507, окончили полный курс – 302. **В 1744 году** издан Указ Сената о соединении гарнизонных школ с цифирными.

**XIX - начало XX вв.** – время создания большинства технических учебных заведений на территории России. Их открытие вызвано научно-технической революцией и потребностью в квалифицированных инженерах различных специальностей. В этот период в России возникло множество бесплатных воскресных и вечерних школ для рабочих и их детей при различных фабриках и заводах. К этому времени многие ремесленные, средние технические училища были преобразованы в высшие технические школы и институты. Цель усовершенствования и распространения в России технических знаний стояла не только перед учебными заведениями, но и перед различными техническими обществами.

**В 1866 году** образовано Русское техническое общество, его цель – «содействовать развитию техники и технической промышленности в России».

**В 1877 году** при Московском высшем техническом училище было организовано Политехническое общество. В его Уставе указывались следующие задачи: «Связать последовательно выпуски Училища общим, основанном на вере и нравственности трудом, на поприще научной и практической деятельности, дать им возможность обмениваться приобретенными сведениями, следить за успехами наук и промышленности и содействовать своими трудами развитию

их в России», «способствовать успехам технического образования». Было создано и специальное Общество распространения технических знаний.

**В XIX – начале XX вв.** Воронеж становится одним из крупнейших индустриальных центров страны. **К 30-м годам XIX века** в Воронежской области интенсивно развиваются: суконное производство, машиностроительная и перерабатывающая промышленность, формируется новая отрасль переработки продукции сельского хозяйства – сахарная. В эти годы строятся Ольховатский, Нижнекисляйский и Садовский сахарные заводы, а **в начале XX века** в Воронеже уже насчитывается 84 фабрично-заводских предприятия, из которых наиболее крупными были завод Столя и К<sup>о</sup> (впоследствии завод имени Ленина), Иванова и Веретенникова (завод имени Калинина) и колоколотейный завод Самофалова.



*Завод Иванова и Веретенникова. Конец XIX в.*



*Колокольный завод купца Самофалова в Воронеже. Начало XX в.*

Огромную роль в развитии города сыграло строительство железных дорог, связавших Воронеж с Москвой (1868 г.), Ростовом-на-Дону (1871 г.), Курском (1894 г.). Воронеж превратился в крупный железнодорожный узел, связы-



вающий запад, север и юг страны.



*Общий вид паровозоремонтных мастерских. 1870-х гг.*

На внедрение в повседневную практику новшеств отрицательно влиял низкий уровень грамотности среди крестьян (к концу XIX века в Воронежской губернии лишь 30-40% взрослых были грамотными) и консерватизм менталитета жителей. Для работы на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях губернии требовались квалифицированные специалисты. На заседании Городской думы **22 марта 1872 года** обсуждался вопрос об организации в городе в память Петра I общедоступного реального училища. «Воронежское Петровское политехническое общественное училище» должно было быть бессловным с шестилетним обучением. Купцы В.И. и Н.К. Веретенниковы, И.Н. Ключков выразили желание оказать финансовое содействие создаваемому училищу. **Весной 1876 года** правительство одобрило учреждение в городе четырехклассного реального училища.

Для Воронежского реального училища в **1877-1878 гг.** было построено здание (ул. Студенческая, 36), которое в перестроенном виде сохранилось до настоящего времени. С историей этого учебного заведения связаны судьбы многих замечательных людей. Здесь преподавали: известный педагог, автор учебников по математике А.П. Киселев, воронежский краевед и педагог Г.М. Веселовский.

Развитие среднего и высшего профессионального технического образования связано с открытием в **октябре 1908 года** городского 8-классного среднего механико-технического училища. По предложению Городской думы **23 февраля 1909 года** в память о Полтавской битве и участии в ней воронежцев училище получило имя Петра Великого.

Училище было создано по инициативе городской думы для пополнения рядов квалифицированных технических руководителей на промышленных предприятиях города и губернии.

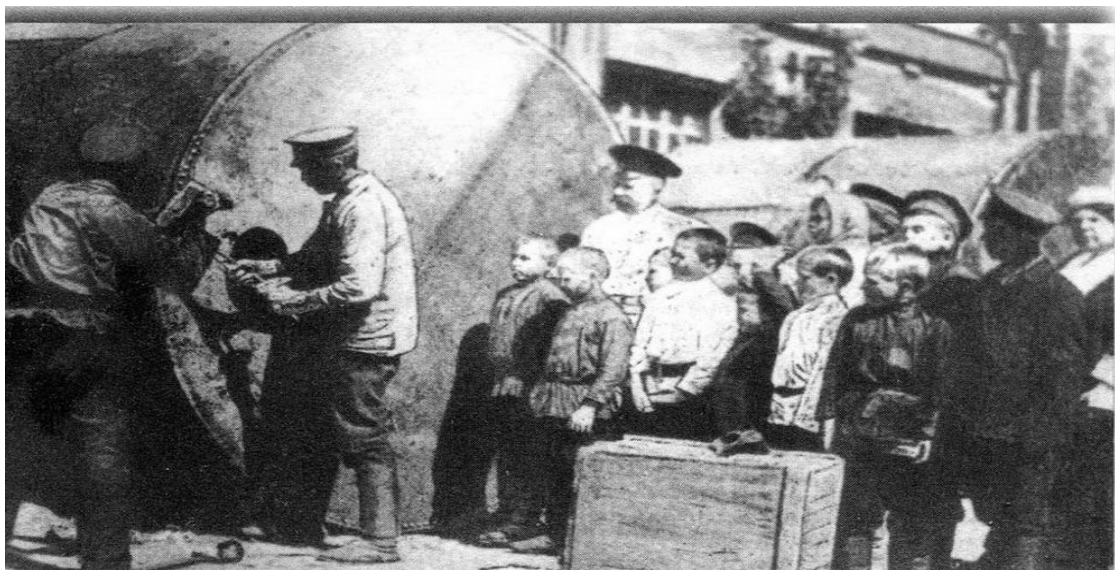




*Здание реального училища. Начало XX в. (открытка)*

В училище преподавались: закон Божий, русский и немецкий языки, математика, география, естественная история, физика, геодезия, черчение, рисование, гидравлика, устройство паровых машин, столярное и слесарное ремесла. Училище готовило техников, десятников. Получить свидетельство об окончании этого специального учебного заведения считалось у молодежи престижным. Его выпускники работали на заводах и стройках страны.

**В 1913** году в Российской империи было уже 276 реальных училищ, в которых обучались порядка 17 тыс. человек. **В 1916** году в Воронежской губернии работали семь реальных училищ.



*Школьники из Нижнедевицкого уезда на экскурсии земства в городском механико-техническом училище. 1914 год. Фото Фомина.*

После революции здание училища было национализировано, среднее механико-техническое училище в **1918** году реорганизовано. На его базе образован Воронежский учебно-строительный комбинат (ВУСК) (в составе которого находился Воронежский инженерно-строительный институт), Воронежская профтехническая школа и Государственный механический техникум, в котором велось обучение на 4 отделениях: механическое, химико-технологическое, строительное, керамическое. Воронежский техникум по постановлению Главпрофобра был выделен в число ударных технических учебных заведений с соответствующим материально-техническим обеспечением студентов и профессоруре.



*Здание городского среднего механико-технического училища. 1920-е гг.*

В **1921** году Воронежский Государственный механический техникум был преобразован в высшее учебное заведение нового типа – Практический политехнический институт, который давал лицам, окончившим его, звание инженеров широкой специальности с правом управления фабриками и заводами. Воронеж оказался в незначительном числе городов, в которых были открыты подобные учебные заведения. Ректором института был профессор А.В. Думанский. На трех факультетах института (строительном, электро-техническом, химическом) проходили обучение 193 студента. Вскоре этому первому в Воронеже высшему техническому учебному заведению было присвоено имя Г.М. Кржижановского. Среди выдающихся выпускников Воронежского практического института: архитектор Николай Владимирович Троицкий, математик Николай Александрович Романов и др.



В 1922 году студенты Практического политехнического института были распределены по ВУЗам Москвы и Ленинграда, где они завершили полный курс, многие стали впоследствии видными организаторами производства и научными работниками. В здании института расположились техникумы: индустриальный, промышленно-экономический, художественно-промышленный. В конце 1923 года в 1-м Государственном индустриальном техникуме было два отделения - механическое и строительное, имелись мастерские.



*Первый выпуск рабочего индустриального техникума, 1920-е гг.*

К концу 1920-х гг. начинается стремительный процесс индустриализации страны, первые пятилетки поставили задачу решить проблему подготовки высококвалифицированных инженерных кадров. Центрально-Черноземная область в период с 1928 по 1934 гг. – это административно-территориальная единица РСФСР. В ее состав вошли территории бывших Воронежской, Курской, Орловской и Тамбовской губерний. Воронеж стал областным центром. На момент создания ЦЧО в регионе было только 2 высших учебных заведения: Воронежский университет и Воронежский сельскохозяйственный институт. В связи с начавшейся индустриализацией и масштабным строительством ощущалась значительная нехватка специалистов инженерного профиля, требовалось создание новых учебных заведений – Высших технических учебных заведений (ВТУЗов).

В соответствии с решением ноябрьского пленума (1929 г.) 23 июня 1930 года было принято постановление ЦИК и СНК №40/237 «О реорганизации

высших учебных заведений, техникумов и рабфаков», в числе ряда учебных заведений решено было реорганизовать Воронежский индустриальный техникум в технический ВУЗ (№167), а **26 июня 1930 года** ВКП(б) ЦЧО приняли решение об открытии в Воронеже на базе Индустриального техникума нового строительного ВТУЗа (Высшего технического учебного заведения). Инициаторами реорганизации техникума в институт выступили преподаватели техникума (К.А. Жилинский, Е.Е. Дольский, А.И. Беликов, И.Н. Трунов и др.), которых поддержали представители общественных организаций.



**ЭТА ФОТОГРАФИЯ, ПРИСЛАННАЯ НАМ МОСКОВСКИМИ ИНЖЕНЕРАМИ Е. И К. ГРЯЗНОВЫМИ, СДЕЛАНА В ВОРОНЕЖЕ 7 НОЯБРЯ 1927 ГОДА, В ДЕНЬ ПРАЗДНОВАНИЯ 10-ЛЕТИЯ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ. К ЭТОМУ ДНЮ КОМСОМОЛЬЦЫ — СТУДЕНТЫ ВОРОНЕЖСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ТЕХНИКУМА, БЫВШИЕ ПАРТИЗАНЫ, БОЙЦЫ И КОМАНДИРЫ КРАСНОЙ АРМИИ, ОТРЕМОНТИРОВАЛИ АВТОМОБИЛЬ И УСТАНОВИЛИ НА НЕМ МОДЕЛЬ ИМИ САМИМИ ИЗГОТОВЛЕННОГО САМОЛЕТА.**

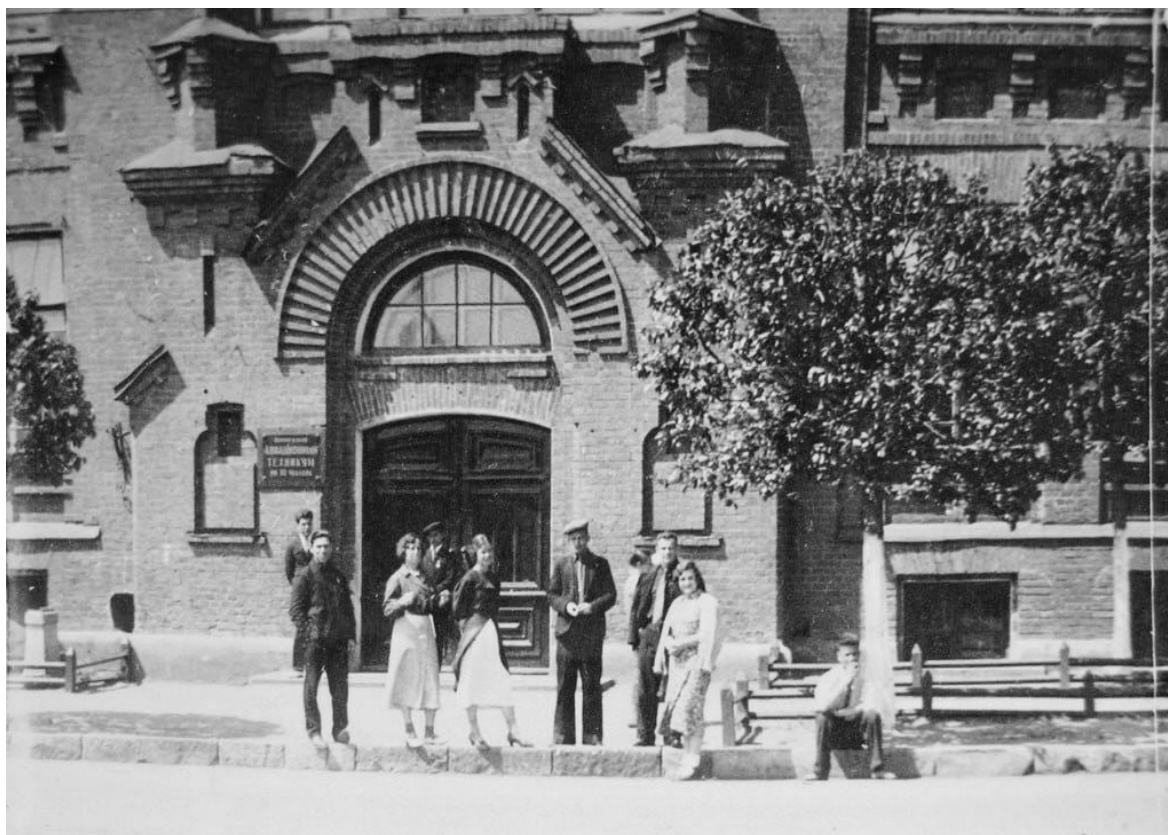
**15 июня 1930 года** учебно-методическим сектором народного комиссариата просвещения РСФСР был утвержден учебный план с 3-мя специальностями: конструкторской, промышленного и гражданского строительства при 2-х факультетах: общетехническом и специальном.

Первые месяцы институт находился в системе учебных заведений Стройобъединения при Совете народного хозяйства РСФСР. Сразу же при институте был создан техникум с 4-х годичным сроком обучения и курсы переквалификации техников-строителей в инженеров узкой специализации с 2-х годичным сроком обучения. Институт вместе с техникумом и курсами повышения квалификации назывался Воронежский учебно-строительный комбинат (ВУСК) – не-



кое подобие опорного образовательного учреждения для подготовки инженерных кадров. На тот момент обучение проводилось лишь в вечернее время ввиду нехватки помещений.

Было необходимо укрепить материально-техническую базу учебного заведения, поэтому **в начале 1931 года** на расширенном заседании Комитета по высшему образованию при ВЦИК СССР, проходившему под председательством Г.М. Кржижановского, было решено передать Воронежский учебно-строительный комбинат в ведение Гражданского Воздушного флота, который и должен был обеспечить институт материально-технической базой. 12 февраля 1931 года вышел приказ №139 Правления Всесоюзного объединения Гражданского Воздушного Флота, в котором было объявлено о переходе в ведение «Гражданавиафлота» ВУСКа с количеством обучающихся во ВТУЗе – 115 человек, в техникуме – 325 человек. Благодаря реорганизации уже **в феврале 1931 года** у института появилось свое здание на улице Чайковского, и студенты перешли на дневное обучение с двумя отделениями: аэродромостроение и наземные сооружения. В институте была введена военизированная система обучения, контингент преподавателей и студентов имел специальную форму ГВФ и составлял полк. ВУСК был переименован в Институт Гражданского воздушного флота. **Весной 1931 года** развернулось строительство корпуса на ул. Варейкиса (сейчас ул. 20-летия Октября), которое завершилось **в 1933 году**. Постановлением СНК СССР от **11 мая 1932 года** №621 Строительному ВТУЗу присвоено наименование «Воронежский инженерно-строительный институт».



*Авиационный техникум. 1938 г.*

Воронежский инженерно-строительный институт, в котором обучалось 175 студентов, был указан под №3 в титулярном списке ВУЗов, техникумов и рабфаков союзного подчинения. **25 марта 1933 года** коллегия главного управления Гражданского Воздушного флота принимает решение о ликвидации Воронежского учебно-строительного комбината. Потребовалась большая поддержка партийных и советских органов Центрально-Черноземной области и администрации института, чтобы вуз не был закрыт. **31 июля 1933 года** Совет народных комиссаров принял решение передать институт в Народный комиссариат тяжелой промышленности (Приказ по Главному управлению Гражданского Воздушного флота от **15 августа 1933 года №471**).

**11 марта 1939 года** (постановление ЭКОСО №223) институт был передан в ведение Народного комиссариата промышленности строительных материалов СССР (приказ НКПСМ СССР от **21 марта 1939 года №44**), с этого момента учебное заведение стало называться Воронежским инженерно-строительным институтом (ВИСИ).

**В конце 1930-х – начале 1940-х гг.** лишь два ВУЗа готовили инженеров для промышленности: ВИСИ и Химико-технологический институт, а также отдельные факультеты госуниверситета. ВИСИ выпускал инженеров-строителей промышленного и гражданского строительства, а также инженеров по проектированию и производству строительных деталей и конструкций на двух факультетах: инженерно-строительном и инженерно-технологическом.

С первых лет своего существования институт неуклонно расширял свою материально-техническую и учебную базы (имелось 16 кафедр, 16 лабораторий, 9 кабинетов и учебных мастерских с новейшим оборудованием), укреплял ряды своего профессорско-преподавательского коллектива (из числа выпускников пополнялся штат преподавательского состава), укреплял связь с производством (участвовал в строительстве всех предприятий Воронежа и области) – все это позволило институту быстро расти, и вскоре он превратился в крупный научно-методический центр. Не случайно **в 1930-е гг.** в институте был открыт Научно-Исследовательский Сектор (НИС), который возглавлял профессор Б.Т. Ив, а сам ВУСК попал в число важнейших учебных заведений союзного подчинения.

Решением Совета народных комиссаров от **19 июня 1941 года** ВИСИ был реорганизован в Воронежский авиационный институт, который в **октябре-декабре 1941 года** эвакуировали в г. Ташкент. Директором института в военные годы был Н.И. Адерихин.

В годы войны по мере продвижения наших войск на запад руководством Народного Комиссариата Авиационной промышленности было принято решение о ликвидации ВАИ. На его базе был открыт Ташкентский авиационный техникум. Для завершения обучения студенты старших курсов были переведены в Куйбышевский авиационный институт, туда же была направлена часть преподавателей. Основной контингент студентов и преподавателей был отправлен в Ленинград для возрождения Ленинградского института авиационного приборостроения (ЛИАП). Туда же была вывезена часть оборудования и библиотека. Таким образом, на базе довоенного ВАИ были созданы ЛИАП,

Ташкентский авиатехникум и существенно укрепился Куйбышевский авиационный институт.

Во время оккупации Воронежа серьезно пострадало здание института, уцелело лишь левое крыло. **В августе 1943 года** СНК СССР и ЦК ВКП(б) приняли постановление «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобожденных от немецкой оккупации». Вновь встал вопрос о подготовке строительных кадров высшей квалификации. Поэтому руководство Воронежской области приняло решение о возобновлении работы инженерно-строительного института. **4 мая 1944 года** вышло постановление СНК СССР №501 об открытии Воронежского инженерно-строительного института.

Таким образом, созданное **в 1930 году** высшее техническое учебное заведение (в разные годы меняющее название: Строительный ВТУЗ – Воронежский учебно-строительный комбинат – Институт гражданского воздушного флота – Воронежский инженерно-строительный институт – Воронежский авиационный институт – Воронежский инженерно-строительный институт – Воронежская государственная архитектурно-строительная академия – Воронежский государственный архитектурно-строительный университет), изначально было создано как опорный технический ВУЗ для подготовки инженерных кадров, что решало важную задачу - обеспечение страны и региона инженерными кадрами не только строительных специальностей, но и инженерами широкого профиля, в том числе авиастроителями.

В первые два десятилетия своего существования институт значительное время находился в подчинении Гражданского воздушного флота и Народного Комиссариата авиационной промышленности, а в самом институте обучение было военизированным. Материально-техническая и учебная базы способствовали созданию на базе института научно-методического регионального центра. В дальнейшем на основе материально-технической базы института были созданы ЛИАП и Ташкентский авиатехникум, а также существенно укрепился Куйбышевский авиационный институт. Не случайно в **мае 1944 года** Совет народных комиссаров, понимая значимость ВИСИ, принял решение о возобновлении работы данного учебного заведения. Причем возобновил работу не только институт, но и техникум, который существовал при нем. Существование Авиационного института в Воронеже во многом предопределило организацию **в 1956 году** Политехнического института.

#### **Список использованной литературы:**

1. Акинъшин А., Ласунский О. *Записки старого пешехода. Воронеж, 1995. С.46-49.*
2. *Высшее техническое образование в России: История, состояние, перспективы развития.* – М.: РИК Русанова, 1997, с. 24-25.
3. Гетманов Ю.М. *В годы первых пятилеток// Строитель.* – 1973. - №34. – 17 декабря.
4. ГАРФ Ф. Р.5446. Оп. 11. Д. 2901; Ф. А374. Оп. 27. Д. 270. Л. 67; Ф. А374. Оп.1. Д.270. Л. 67.

5. ГАВО Ф. Р. 1439. Оп.4. Д. 264. Л. 15, 16; Р.1436. Оп.1.Д. 5. Л. 44; Ф. Р.1436. Оп.1.Д. 41. Лл. 1, 40.
6. ГАВО Ф. Р. 3. Оп. 1. Д. 3591. Л. 293.
7. ГАВО Ф. Р.1440. Оп.90.Д. 194. Л. 101; ГАВО. Ф. Р.1440. Оп.88 .Д. 13. Л. 138.
8. ГАВО Ф. Ф.1. Оп. 1. Д.15627; Ф. Р. 1. Оп.1. Д.10. Л. 37, 43, 46, 54; Ф.Р.1436. Оп.1. Д.41. Л.40.
9. Жилинский К.А. Дадим нашей родине лучших в мире специалистов// За технику. – 1935. - №3. – 29 июня.
10. Жилинский К.А. Из истории института// Строитель - №23-24(150-151).- 1960.- 14 июня.
11. Историко-статистический очерк общего и специального образования в России. – СПб.: Тип. Р. Кирибаума, 1883. – 258 с.
12. Загуменная М.Г. ВИСИ в годы эвакуации// Строительство и недвижимость. – 2003. – №14(91).- 2-8. Апреля. – С.8.
13. За механику. – 1934 – 27 октября;
14. Из истории ВИСИ// Строитель – 1991.- №33-34.
15. Из истории ВИСИ// Строитель. – 1996. – 18 июня;
16. Краткий исторический очерк учебных заведений ведомства путей сообщения. – СПб.: Тип. Министерства путей сообщения, 1900. – 80 с.
17. Куйбышевский авиационный институт: 1942-1992 гг. Очерки истории. – Самара, 1992. – С. 357.
18. «Морским судам быть!..» Российскому военно-морскому флоту - 300 лет: Межвуз. сб. науч. тр. / Воронеж, гос. ун-т; отв. ред. Акинъшин А.Н. - Воронеж : Квадрат, 1996; Воронеж - колыбель российского военно-морского флота: тез. докл. и сообщений респ. науч. конф., посвящ. 300-летию рус.воен.-морского флота. - Воронеж. -16-18 мая 1996 / [Отв. ред. Акинъшин А.Н.]. - Воронеж, 1996.
19. Очерки истории школы и педагогической мысли народов СССР. XVIII первая половина XIX века./Под ред. М.Ф. Шабоевой – М.: Педагогика, 1973. – 604 с.
20. Справка к 30-летию ВИСИ// Архив Музея инженерного дела; Из истории ВИСИ// Строитель – 1991.- №33-34.
21. Стрелов А.Б. Там за Невой моря и океаны. История ВВМКУ им. М.В. Фрунзе. – М.: Воениздат, 1976. – 363 с.
22. Стрелов А.Б. Путь в океан. Очерк истории Высшего военно-морского Ордена Ленина Краснознаменного Ордена Ушакова училища им. М.В. Фрунзе. – Л.: Изд-во ВВМКУ, 1966 – 254 с.
23. Характеристика состояния ВУСКа на 1 декабря 1931 г.// Архив Музея инженерного дела;
24. Флеровская М.А. Навигацкая школа //Вопросы истории, № 10, 1973.



## ИСТОРИЯ ВИСИ-ВГАСА-ВГАСУ

Предшественниками современных строительных вузов были возникшие на рубеже XIX-XX вв. многочисленные образовательные профессиональные организации – товарищества, курсы, училища. Основные этапы становления и развития высшей строительной школы пришлось на 20-30-е годы XX столетия. В стране резко увеличилась потребность в инженерах-строителях, был открыт целый ряд строительных вузов.



*Фасад ВИСИ. 1930-е гг.*

Воронежский инженерно-строительный институт является прямым приемником первого технического учебного заведения Воронежской области – городского восьмиклассного среднего механико-технического училища им. Императора Петра Великого, первого технического учебного заведения, созданного в Воронежской губернии в 1908 году.

Для организации училища была создана комиссия, в которой главную роль играл известный воронежский деятель, организатор учреждений просвещения и здравоохранения, выходец из знатного купеческого рода Н.А. Клочков, а также члены комиссии: педагог А.П. Киселев, присяжный поверенный В.И. Шауров, действительный статский советник И.В. Титов. Губернский Воронеж давно нуждался в серьезном техническом учебном заведении. Еще в 1873 году предпринимались попытки создания политехнического начального общественного училища. Однако только осенью 1908 года по инициативе городской думы училище открылось. Первоначально оно арендовало дом и флигель усадьбы В.М. Чернозубовой на Грузовой улице. В 1909 году в память о Полтавской битве и участии в ней воронежцев училище получило имя Петра Великого - **городское 8-классное среднее механико-техническое училище имени императора Петра Великого.**



*Вид здания в 1920-е годы. Реконструкция.*

В комиссию по постройке специального здания для училища вошли представители губернии и города, в том числе известные воронежские архитекторы А.М. Баранов, Д.Н. Васильев, В.И. Гайн, С.Л. Мысловский.

В училище преподавались: закон Божий, русский и немецкий языки, математика, география, естественная история, физика, геодезия, черчение, рисование, гидравлика, устройство паровых машин, столярное и слесарное ремесла. Училище готовило техников, десятников. Бессменным директором училища, вплоть до 1917 г., был инженер-технолог, действительный статский советник В.Ф. Данилов. Среди преподавателей были Х.П. Глонти (география, естественная история, химия) и В.А. Жданов (рисование).

В 1916 г. в помещении училища открылись педагогические курсы губернского земства, заведовал ими видный деятель просвещения Николай Владимирович Чехов. После революции здание было национализировано, и с середины 1919 г. в нем действовал рабочий железнодорожный политехникум. Среди лекторов выделялись физик: Н.А. Сахаров, математики А.К. Сушкевич и Н.П. Самбикин. В числе курсантов электротехнического отделения был и Андрей Климентов. Писатель А.П. Платонов учился в политехникуме, никогда не стеснялся своих мастеровых навыков и в анкетной графе о профессии уверенно ставил: «Электромонтер».

Само же среднее механико-техническое училище в **1918 г.** было реорганизовано: 3, 4, 5 и 6 классы образовали Воронежскую профтехническую школу, а последние два класса дали основу для механического техникума с четырехго-

дичным обучением. В свою очередь в **1921 г.** Воронежский государственный механический техникум был преобразован в Воронежский практический институт, который пользовался всеми правами высшего учебного заведения и готовил специалистов узкого профиля, применительно к нуждам местной промышленности. Ректором института был профессор А.В. Думанский.

Студентам здесь читали лекции профессора Воронежского университета и Сельскохозяйственного института. Архитектурную и иные строительные науки преподавал Вячеслав Иванович Гайн. Студенты и преподаватели находились в стенах, которые сами по себе уже были как бы наглядным пособием к теории зодчества. Среди тех, кто учился в институте, следует, прежде всего, назвать Александра Николаевича Аскоченского, ставшего позднее крупнейшим ученым-гидротехником, выдающегося архитектора Николая Владимировича Троицкого, математика (и отчасти поэта) Николая Александровича Романова.

**В 1922 г.** почти все студенты Практического политехнического института перевелись в Петроград, сам институт закрылся, а роскошное здание отдали под техникумы. Их одновременно было тут несколько: индустриальный, промышленно-экономический, художественно-промышленный. Последний появился здесь в том же **1922 г.** Тут были прекрасные преподаватели – Александр Алексеевич Бучури, Сергей Михайлович Романович, Василий Александрович Жданов, Николай Андреевич Кондрашин. В художественном техникуме устраивались вернисажи, сюда заглядывала интересующаяся искусством публика.

**В 1923 г.** Практический институт и Механический техникум были объединены и реорганизованы в 1-й Государственный индустриальный техникум. В техникуме было два отделения - механическое и строительное, имелись мастерские.

**26 июня 1930 г.** в городе Воронеже на базе первого Государственного индустриального техникума, имевшего в своем составе теплотехническое и строительно-дорожное отделения, был открыт строительный институт. На заседании президиума Центрально-Черноземного областного исполнительного комитета от **24 августа 1930 г.** было решено выделить на организацию института 500 тысяч рублей из средств, отпущенных Стройобъединением.

Исполняющим обязанности директора института был назначен Н.Я. Фролов (ранее возглавлявший техникум), которого вскоре в связи с болезнью сменил тридцатипятилетний студент четвертого курса, член ВКП(б), участник гражданской войны В.Н. Подпоринов.

Важной вехой считается 1 октября 1930 г., когда в одном из помещений городского Дворца труда профессор К.А. Жилинский прочитал первую в истории института лекцию по строительному делу.

Сразу после организации института группа преподавателей под руководством архитектора Н.В. Троицкого приступила к работе по проектированию учебно-лабораторного корпуса ВИСИ, и уже в январе 1931 г. проект был утвержден. В апреле 1931 г. было начато строительство нового корпуса, а в 1933 г. к началу нового учебного года институт получил первое собственное здание (нынешний корпус № 2, теперь являющийся памятником истории и архитектуры XX века) площадью 7200 квадратных метров.



*Институт строит свое здание. 1930-е гг.*

К 1935 г. было построено и два общежития: для студентов – на 1000 человек и для преподавателей – на 50 человек.



*Студенческий городок. 1930-гг.*

Студенты института в те годы обучались на двух факультетах – конструкторском и строительном – со сроком обучения пять лет. Вуз готовил инженеров-строителей промышленного и гражданского строительства и инженеров по проектированию и производству строительных деталей и конструкций. При институте работал и техникум с четырехгодичным сроком обучения. Кроме того, функционировали курсы по переквалификации техников - строителей в инженеры с двухгодичным сроком обучения. Первый выпуск инженеров-строителей в количестве 77 человек по ускоренной программе был осуществлен в 1932 г.





*Первый выпуск Воронежского инженерно-строительного института.  
1930-1935 гг.*

По проектам, выполненным преподавателями кафедры архитектуры под руководством профессора Н.В. Троицкого, были построены здания медицинского, зооветеринарного институтов, промбанка, управления дороги Москва – Донбасс, и другие административные и хозяйственные сооружения. Активно велась издательская работа: выпускались монографии, учебники и учебные пособия ведущих специалистов того времени, в 1940 г. вышел первый сборник научных трудов сотрудников института. Практически сразу с момента основания в институте издавалась своя газета – «За технику».



*Первые студенты вуза. 1930-е гг.*



*Н.А. Жилинский и студенты. 1930 г.*



*1931 год. Студенты и преподаватели ВИСИ. Сидит справа – Смирнов Сергей Филипович студент первого выпуска, а впоследствии – директор института (с 1938 по июнь 1941 гг.)*

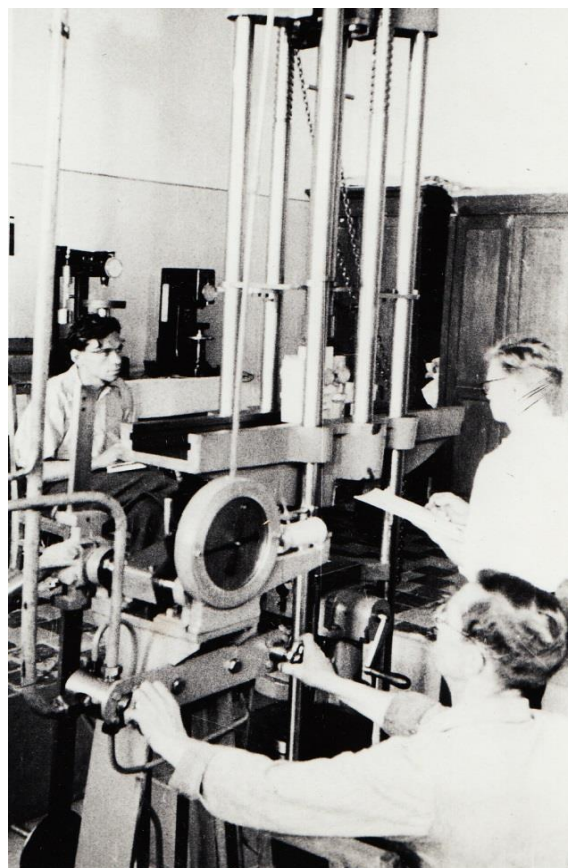


*1932 год. Сводный полк института на параде в честь пятнадцатой годовщины Октября. Слева направо – профессор Жилинский К.А., Подпороinov В.Н. – директор института (с 1931-1933 гг.)*





*1-я лаборатория испытания Строительных материалов. Куцин и Степанов. 1930-е гг.*

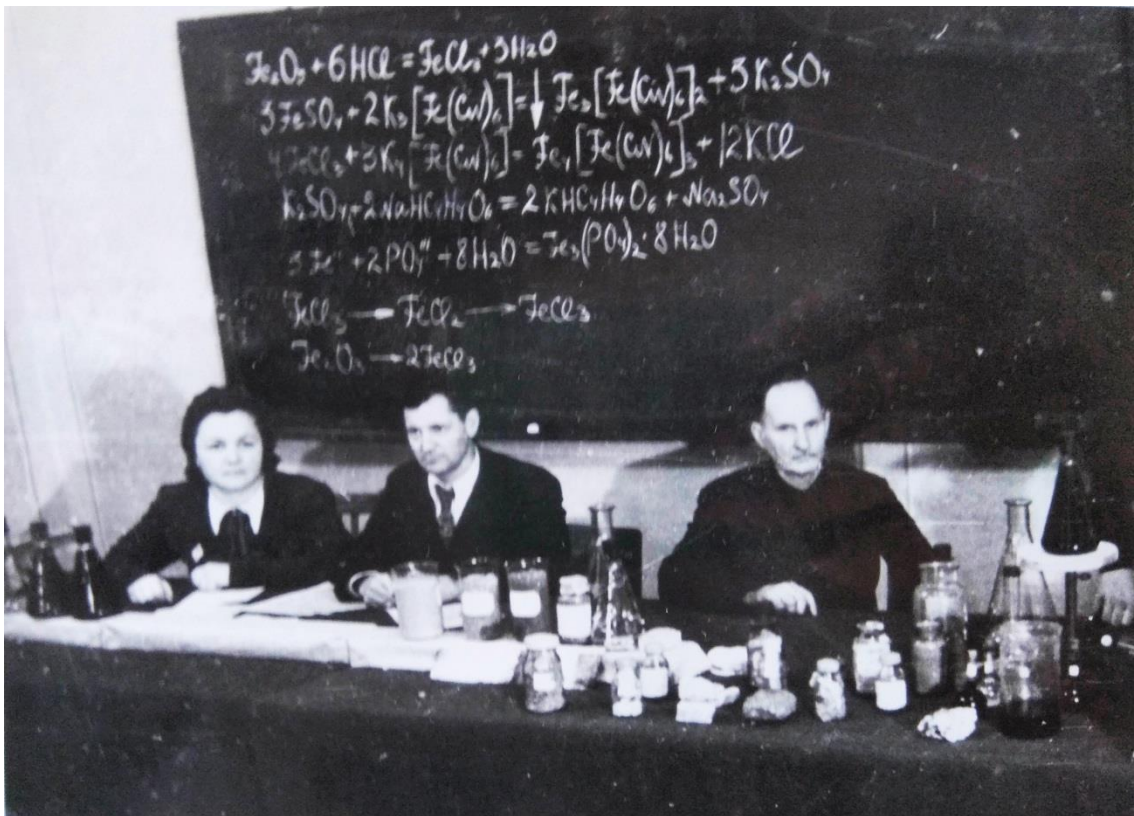


*Лаборатория. 1930-х гг.*



*Кабинет геодезии. 1937 г.*





*Занятия по химии. 1930-е гг.*



*Художественная самодеятельность. 1930-е гг.*



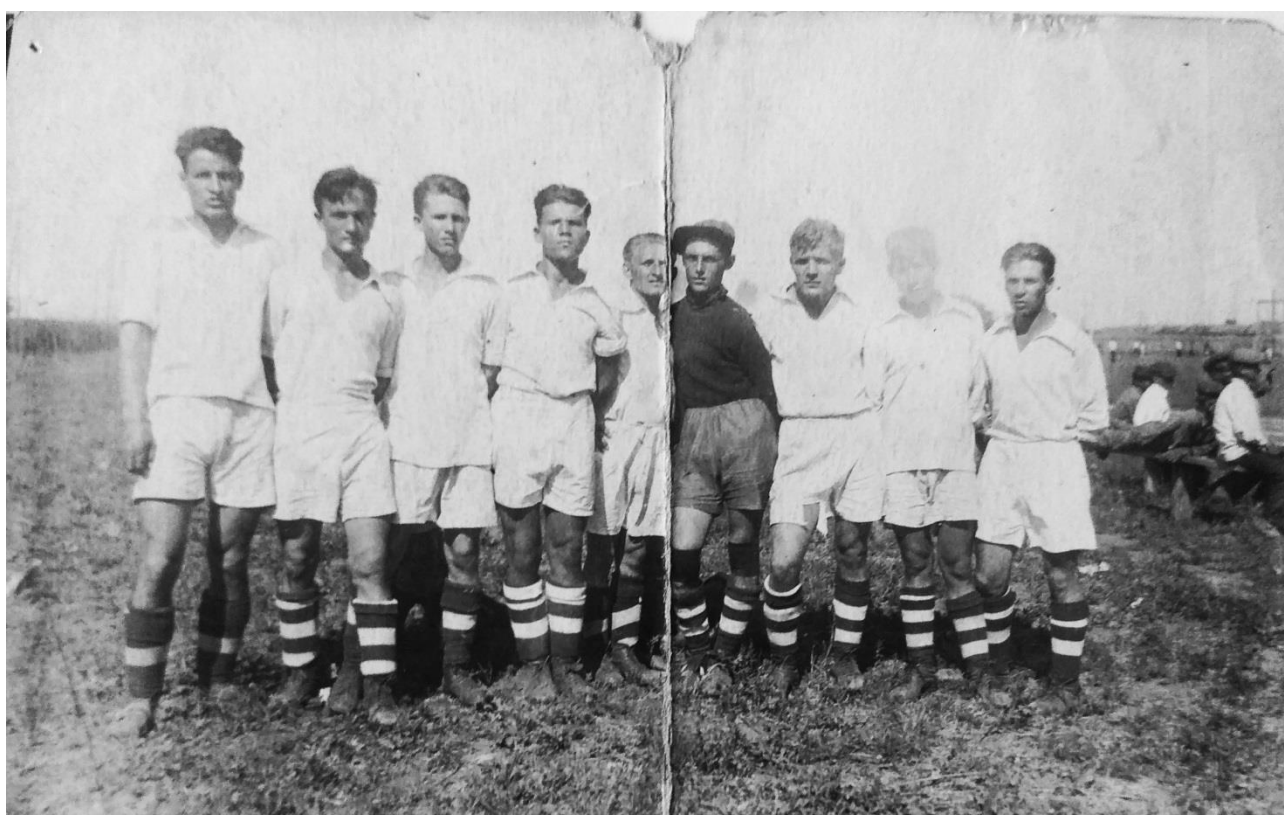
*Комитет ВЛКСМ ВИСИ. Слева направо: Конопкин, Поспеев, Буренин, Крупицкий, Сазонов, Гуренко. 1930-е гг.*



*Спортзал. 1930-е гг.*

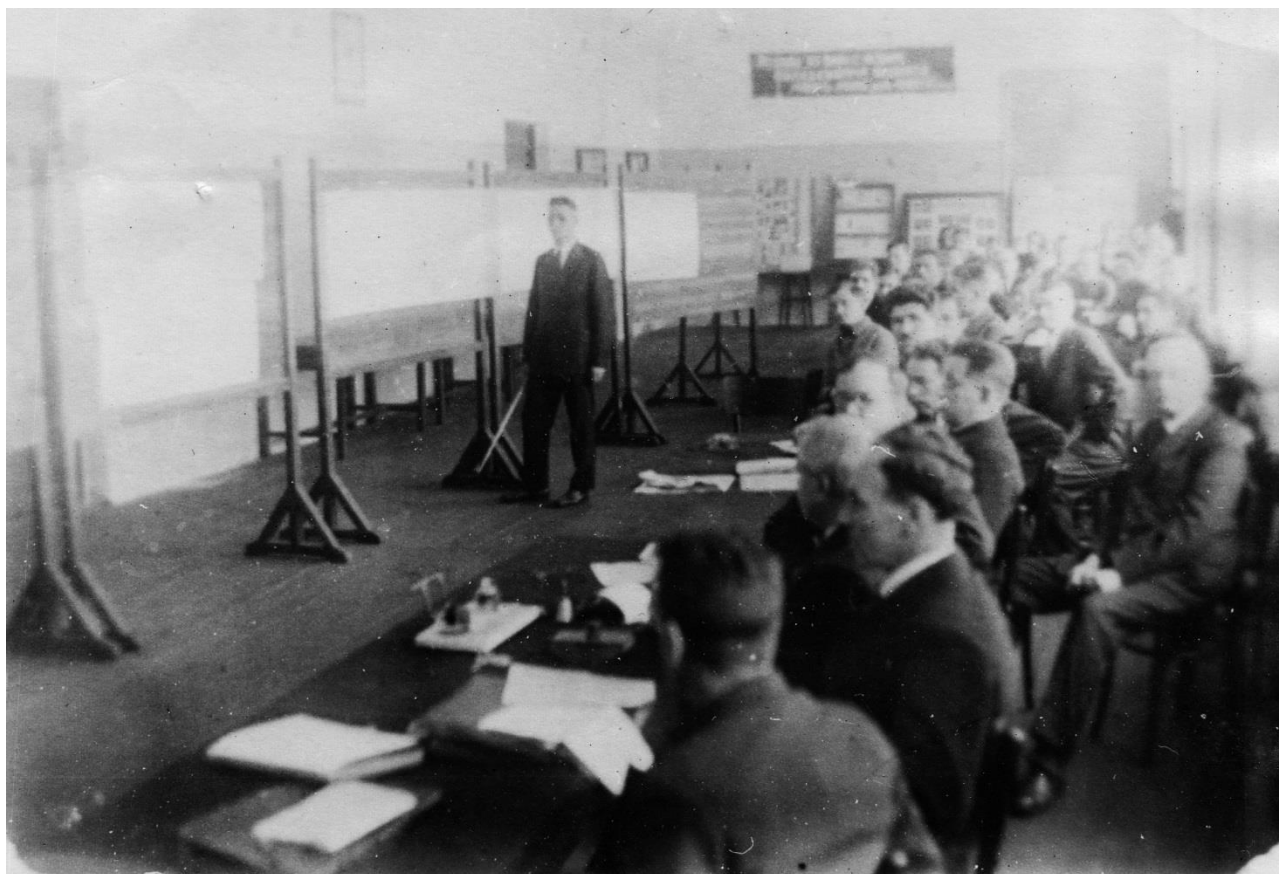


*Велопробег 1935 г. Воронеж – Задонск – Липецк – Грязи - Воронеж*



*Футбольная команда ВИСИ. 12.06.1938 г.*





*Защита диплома. 1936 г.*



*Геодезическая практика. 1930-е гг.*



Выпускной альбом. 1932-1937 гг.



Выпускной альбом. 1940 г.

За весь предвоенный период институт подготовил 520 инженеров-строителей, многие из которых впоследствии стали крупными руководителями производственных предприятий.



*Встреча выпускников 1940-го года. 1980-е гг.*

Военные годы в истории Воронежского государственного архитектурно-строительного университета занимают особое место. Вся его научная, учебная, общественная жизнь в эти годы стала определяться военными условиями и задачей мобилизации работы всего коллектива, направленной на помощь фронту.

Научные работники, преподаватели и студенты института всеми силами приближали Победу, героически сражались на фронтах, многие отдали свою жизнь: Говорухин И.М., Кириленко В.Ф., Клейменов М.И., Комаров Е.А., Копытин Б.А., Макаров В.В., Минервин В.В., Морозов В.С., Салехов С.В., Толмачёв А.И., Тростянский Б.Г., Трунов М.И., Ушков В.Д., Чалых А.Д., Щербаченко Ю.С. и др.

За несколько дней до начала Великой Отечественной войны, 19 июня 1941 г., ВИСИ был в очередной раз реорганизован – теперь уже в Воронежский авиационный институт (ВАИ), который в декабре того же года вместе с научным оборудованием был эвакуирован в город Ташкент. В 1944 г. часть ВАИ из Ташкента была направлена в г. Куйбышев и вошла в состав Куйбышевского авиационного института (ныне Самарский государственный аэрокосмический университет). Некоторые преподаватели и студенты уехали в г. Ленинград возрождать Ленинградский институт авиационного приборостроения (ЛИАП), а на оставшейся материальной базе института в Ташкенте был создан Авиационный техникум им. В.П. Чкалова.





1.



2.

*1, 2 - главный корпус ТАИ (Ташкентского авиационного института),  
который был эвакуирован ВИСИ*

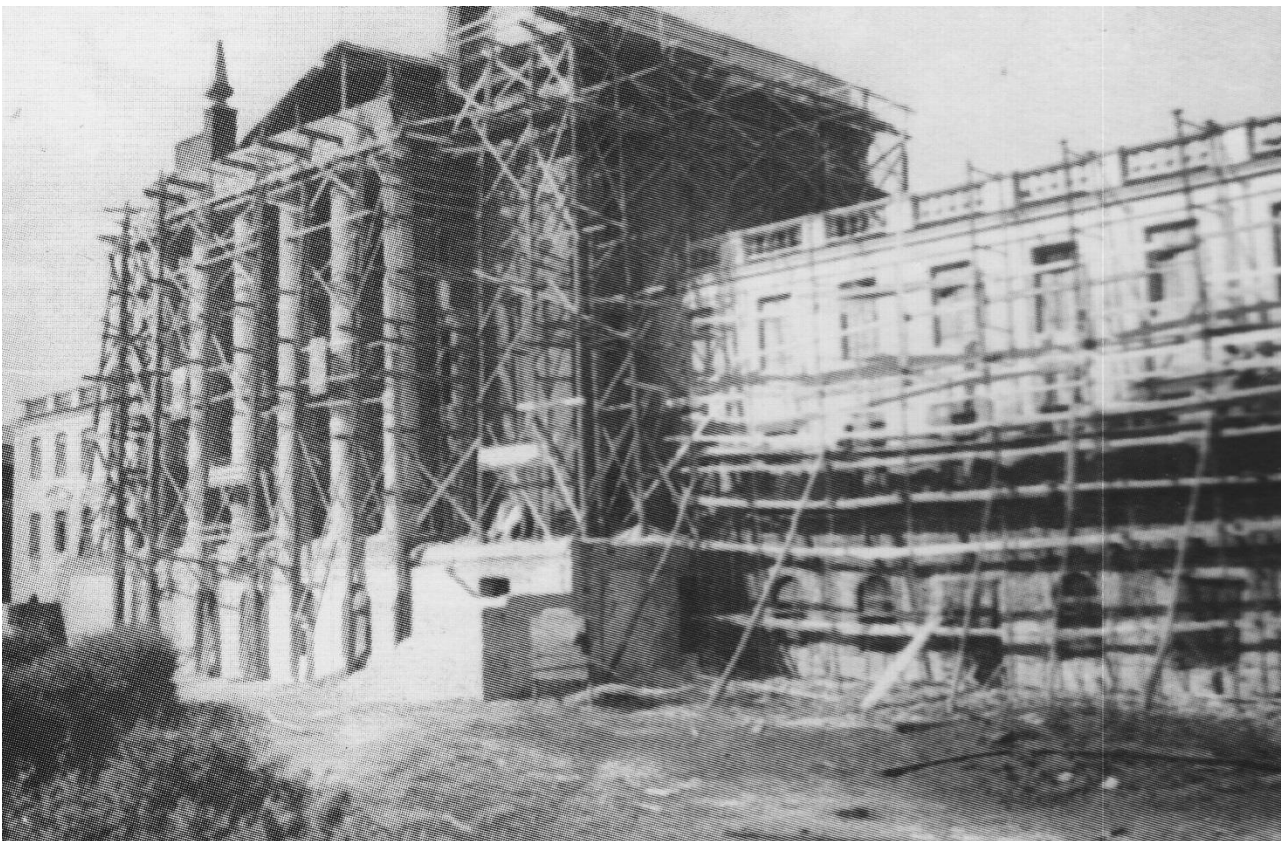


*Студенты ВИСИ в Ташкенте. 1943 г.*



*Куйбышев, КуАИ (Куйбышевский авиационный институт). 1942 г.*

В 1944 г. было принято решение о возвращении части ВАИ в Воронеж. Институту вернулось прежнее наименование - ВИСИ. По возвращению в 1944 г. из эвакуации вуз вновь получил профиль инженерно-строительного института, и коллектив начал работу по восстановлению разрушенных за время войны города и здания института. Уцелело только одно крыло главного корпуса, многие лаборатории располагались в душевых и санузлах, не хватало преподавателей. Однако уже **в октябре 1944 г.** в полуразрушенном и не отапливаемом здании института начались занятия.



*Восстановление здания ВИСИ после войны. 1944 г.*



«Война еще не была закончена, но восстановительные работы уже развернулись. Вот тут мне и пришлось вновь взяться за создание проекта восстановления здания института, но уже в другом архитектурном виде, отражающем пафос великой победы над врагом. Такова была установка партии и правительства в архитектуре, создававшейся в послевоенный период, длившаяся до середины пятидесятых годов», - писал Н.А. Троицкий.

Необходимо было восполнить потерю инженеров-строителей, в которых так остро нуждалась страна, и параллельно восстанавливать разрушенный Воронеж. В этом деле неоценима заслуга В.Н. Казакова (ректор в период 1944 г. по 1955 г., выпускник ВИСИ), который в тяжелейших условиях того времени приложил много сил для мобилизации студентов и преподавателей в целях восстановления из руин материальной базы института.



*Общежитие на Гродненской после войны*



*Участники Великой Отечественной войны Воронежского инженерно-строительного института на 30-летию Победы. 1975 г.*

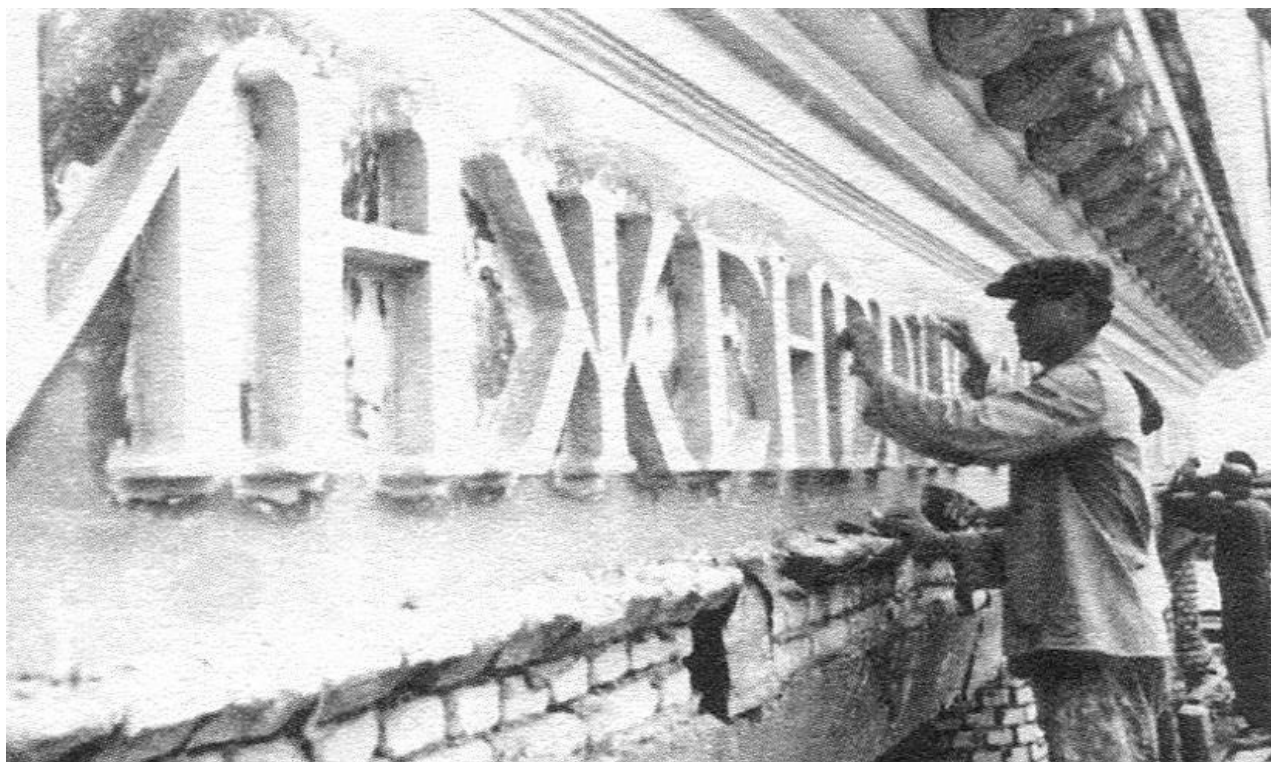


*Ветераны ВИСИ у памятника на Чижовском плацдарме. 1987 г.*

Значительны и неоценимы заслуги института в возрождении из руин Воронежа, входившего в число 15 старинных русских городов, подлежащих первоочередному восстановлению. Преподаватели института под руководством профессора Н.В. Троицкого разработали научные основы генерального плана восстановления и реконструкции города. По их проектам были построены жилые дома и крупнейшие общественные здания – Дом Советов, Дом книги, управление Ю.В.Ж.Д., областная библиотека, драмтеатр, гостиница «Воронеж», кинотеатр «Спартак», шесть вузовских комплексов и другие. Эти здания на последующие десятилетия определили архитектурный облик Воронежа.



*Колонна института на демонстрации. 1945 г.*



*Студенты восстанавливают здание вуза. 1940-е гг.*

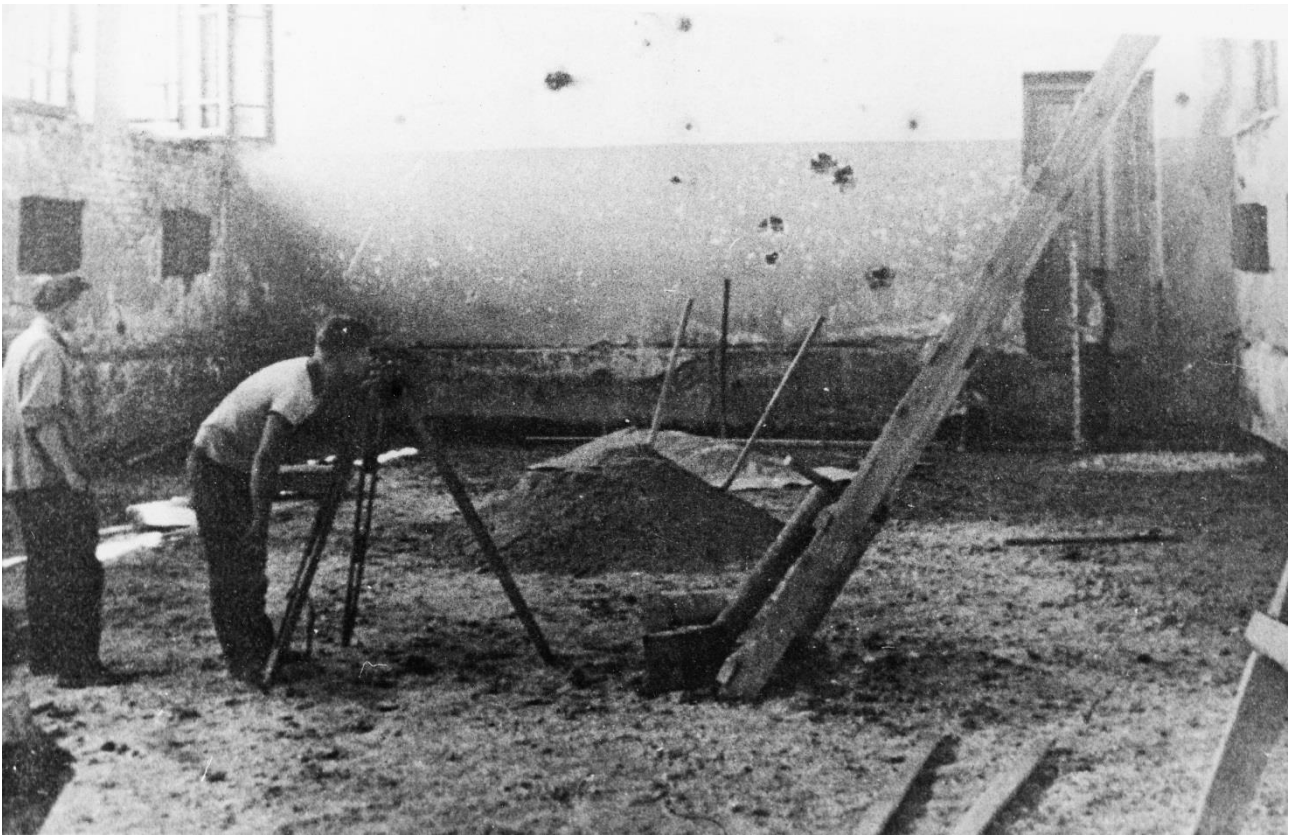




*Преподаватели и студенты у стен восстанавливаемого вуза. 1948 г.*



*Студенты и преподаватели ВИСИ на демонстрации 1 Мая 1946 г.*



*Ремонт в спортзале. 23 июня 1943 г.  
Планировка пола. У нивелира Сребрянский*



*Студенты 1949 г.*



*Военная кафедра. Конец 1940-х гг.*



*Мероприятие в актовом зале. Конец 1940-х гг.*





*Выставка работ студентов-архитекторов. Конец 1940-х гг.*



*Защита диплома. 1940-е гг.*



*Демонстрация 1 Мая 1948 г.*



*Демонстрация 7 Ноября. Конец 1940-х – начало 1950-х.*

**50-е годы** характеризуются бурным развитием института. Руководство институтом в эти годы осуществляли профессора В.В. Помазков (1955-1957 гг.) и Л.К. Ларионов (1957-1959 гг.).

Численность преподавателей выросла с 30 человек в 1930 г. до 178 в 1958 г. В 1955 г. прием студентов на дневное отделение достиг 500 человек и превысил прием 1950 года более чем в два раза.



*Фасад. 1950-е гг.*

**В 1951 году** начал свою преподавательскую деятельность А.В. Миронов, автор более 50 крупных жилых и общественных объектов, в том числе Дома книги, главного корпуса медицинской академии, здания администрации Воронежской области, театра оперы и балета. В 1968 г. он становится профессором кафедры архитектурного проектирования ВИСИ. В знак благодарности за его многочисленные труды и вклад в развитие архитектуры города его именем названа одна из улиц Северного района г. Воронежа.

**С 1956 года** началось зарождение всесоюзного движения по освоению целинных и залежных земель, которое, в свою очередь, породило студенческие строительные отряды. Студенческие строительные отряды явились хорошей производственной школой для студентов ВИСИ – будущих руководителей строек и строительных организаций. В этот период студенты ВИСИ работали в целинных студенческих отрядах, активно участвовали в формировании и работе студенческих строительных отрядов. Сегодня сводный отряд возрожденных ССО университета носит имя В.И. Круссера.

**В 1959 г.** в институте впервые начал функционировать диссертационный совет по присуждению ученой степени кандидата технических наук, что существенно повысило статус института.





*Вручение К.Е. Ворошиловым ордена Ленина профессору, доктору технических наук, полковнику, инженеру Лалетину Н.В. 1950-е гг.*



*Защита диплома. 1956 г.*



*Отъезд на целину с Воронежского вокзала. 1965 г.*

**60-е годы** ознаменовались дальнейшим развитием института, во главе которого с 1959 по 1971 гг. находился талантливый ученый и организатор – профессор Р.С. Шеляпин. Под его руководством улучшилась материальная база института. Расширились и оснащались новым оборудованием лаборатории, что позволило существенно модернизировать учебную и научно-исследовательскую работу кафедр.

В этот период был выполнен большой объем научно-исследовательских работ по изучению свойств новых строительных материалов с применением пластмасс (профессор А.М. Иванов), динамических свойств строительных конструкций (профессор В.С. Костромин), высокоэффективных железобетонных и сетчатых конструкций (А.А. Долженко).



*Чествование старейшего преподавателя ВИСИ в день его 70-летия.  
Слева направо: Р.С. Шеляпин и К.А. Жилинский. 1960 г.*

**В 1961 г.** был открыт механический факультет, введен в эксплуатацию комплекс из трех спортивных залов, создано студенческое конструкторское бюро (СКВ). Работа студентов в студенческом конструкторском бюро заметно повышала их инженерную квалификацию, закрепляла на практике знания, полученные в аудиториях института. В этом же году в институте появились первые иностранные студенты из Вьетнама.

**В 1963 г.** произошло открытие новой специальности «Автоматизация и комплексная механизация строительного производства». **В 1965 г.** произошел первый выпуск инженеров-строителей по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция». **В 1967 г.** состоялось открытие новой специальности «Экономика и организация строительства». **В 1968 г.** в эксплуатацию ввели новый учебно-лабораторный корпус (по ул. Станкевича) площадью 7000 м<sup>2</sup>. С 1961 по 1970 гг. было подготовлено и выпущено по всем формам обучения (дневная, вечерняя, заочная) 3319 инженеров.



*Демонстрация. 1 мая 1964 г.*

В 1965 г. состоялись первые выступления Театра миниатюр «ВИСИлей» и команды КВН ВИСИ, которыми руководила Н.С. Петросьянц.

Н.С. Петросьянц – организатор и активистка КВН-движения в Воронеже, старший преподаватель, доцент кафедры технологии и организации строительства.

В начале 1960-х по сценариям Н.С. Петросьянц совместно с А.С. Чаплыгиным по Воронеж-ТВ был показан цикл передач с участием местных вузов-



ских команд КВН, в том числе и команды ВИСИлей, которая выступала в Московском телевизионном театре (ДК МЭЛЗ), с прямой трансляцией по телевидению.



*Фото из памятного альбома*



*Выступление ВИСИлей в Московском телевизионном театре (ДК МЭЛЗ), с прямой трансляцией по TV. За трибуной ведущий А. Масляков. 1960-е гг.*

В 1971 году ректором становится профессор Н.А. Ульянов (с 1971 г. по 1981 г.). В этот период ВИСИ превращается в крупный многопрофильный вуз страны, дополнительно открываются новые факультеты: инженерно-экономический (1971 г.), архитектурный (1973 г.), факультет сельскохозяйственного строительства (1979 г.), вечерний факультет (1973 г.). Мощный рывок совершается в развитии материально-технической базы института, открываются новые научные и учебные лаборатории. В период работы Н.А. Ульянова было построено два учебно-лабораторных корпуса общей площадью более 16000 м<sup>2</sup>, два студенческих общежития на 1200 мест, студенческая столовая, открыты санаторий-профилакторий и спортивно-оздоровительный лагерь на живописном берегу реки Усманка. Введён в строй учебно-научный полигон, велось строительство библиотечного корпуса и спортивного комплекса.



*Ульянов Н.А. - с 1971 по 1981 гг. ректор ВИСИ. Мастер спорта, чемпион СССР по скоростному бегу на коньках 1948 г.*

Н.А. Ульянов – участник Великой Отечественной войны, награжденный многими орденами и медалями, был тяжело ранен, но, обладая незаурядной волей и целеустремленностью, стал мастером спорта СССР, чемпионом СССР по конькобежному спорту, доктором технических наук, профессором. Он одним из первых в истории института получил высокое звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР». Более 20 его учеников защитили кандидатские диссертации, а пятеро из них в дальнейшем стали докторами наук, профессорами.

Результатом многолетней и плодотворной деятельности Н.А. Ульянова и возглавляемого им коллектива стал Указ Президиума Верховного Совета СССР от **1 июля 1981 г.** о награждении института орденом Трудового Красного Знамени за заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров для народного хозяйства и развитии научных исследований.



*Вручение ордена Трудового Красного Знамени коллективу Воронежского инженерно-строительного института. 4 сентября 1981 г.*

**3 сентября 1971 г.** был создан музей института, а в **марте 1975 г.** в честь 30-летия Победы в Великой отечественной войне состоялось торжественное открытие экспозиции.



*Появляется новая традиция – встреча выпускников в музее. Фото на фоне экспозиции. 1970-е гг.*





*Строительство первого корпуса*



*1 корпус, конец 1970-х гг.*



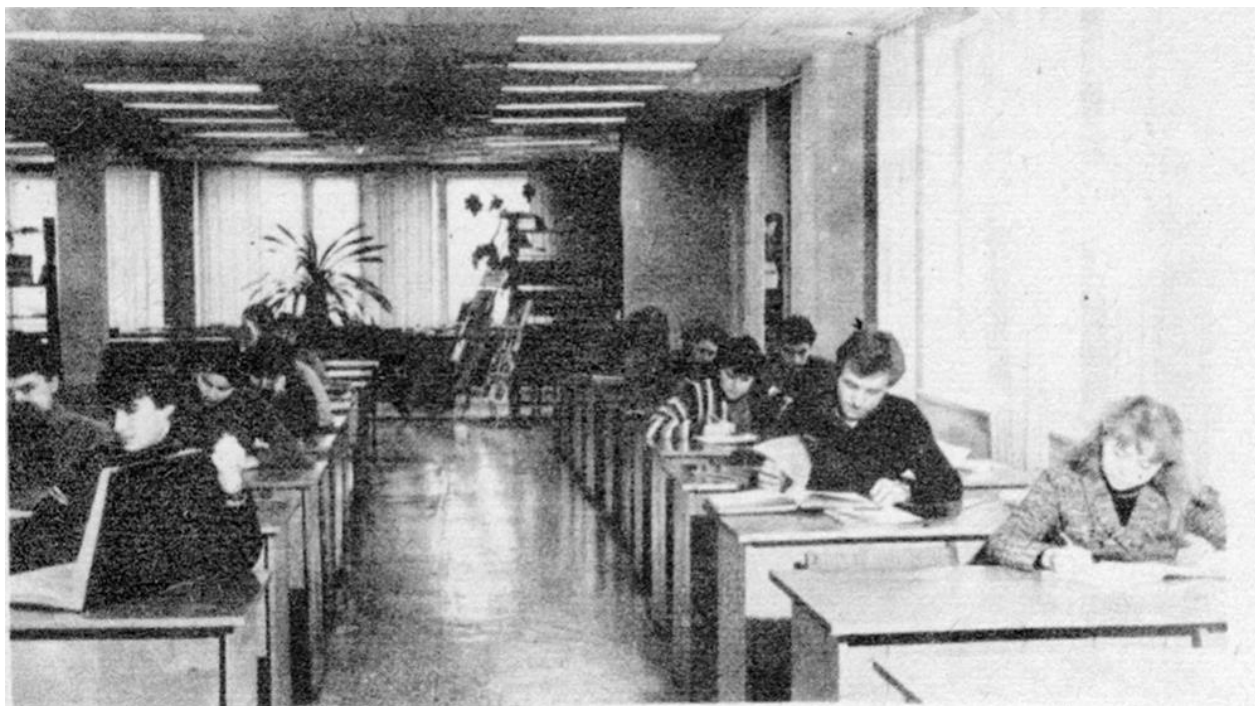
*Будущие архитекторы в зале рисунка. 1970-е гг.*

С 1 марта 1982 г. институт возглавил заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор А.М. Болдырев. С его деятельностью связана двадцатилетняя история вуза (март 1982 г. – октябрь 2002 г.). Главными задачами своей работы руководство института определило поддержание и развитие сложившихся в вузе традиций; непрерывное наращивание его материального и интеллектуального потенциала; совершенствование учебного процесса и научно-исследовательской работы.



*Пятый корпус. 1982 г.*

В 1982 г. было завершено строительство учебного корпуса № 5, в котором разместились библиотека, музей института и большой игровой спортивный зал.



*Библиотека в 5-м корпусе. 1980-е гг.*

Вырос профессиональный уровень преподавательского состава института: количество докторов наук, профессоров за этот период увеличилось с 14 до

47. Под руководством ведущих ученых института активно велась научно-исследовательская работа по актуальным вопросам теории и практики строительной отрасли. С 1986 по 1990 гг. учеными ВИСИ в производство было внедрено 143 разработки, восемь раз вуз становился участником ВДНХ СССР и его разработки были удостоены ряда медалей.



*Демонстрация студентов и преподавателей ВИСИ за мир во всем мире и единство народов на площади Ленина. 1980-е гг.*

Во второй половине 80-х годов в институте реализована программа по совершенствованию учебного процесса: внедрены новые методы обучения (деловые игры, проблемное обучение, машинный контроль знаний, элементы научного исследования и применение электронно-вычислительной техники в курсовом и дипломном проектировании и др.). Для повышения эффективности научной деятельности вуза и привлечения базы строительной отрасли к подготовке инженеров в ведущих строительных и проектных организациях были созданы филиалы выпускающих кафедр.

К середине 80-х гг. ВИСИ становится одним из ведущих строительных вузов страны.

В 1985 г. ВИСИ занимает третье место среди строительных вузов России и первое место среди вузов г. Воронежа, а коллектив института награждается Почетной грамотой Минвуза РСФСР.

Международная деятельность всегда была одним из самых быстроразвивающихся направлений деятельности вуза. К 80-м годам ВИСИ осуществлял подготовку инженеров-строителей для стран Азии, Африки и Латинской Америки.





*Студенты из Вьетнама. 1960-е гг.*



*Студенты из республики Конго на мероприятии в музее института. 1988 г.*



*Конференция с представителями разных национальностей в ВИСИ. 1989 г.*

**В 1990 г.** образован гуманитарный факультет и открыт факультет довузовской подготовки.

**В 1991 г.** ВИСИ первым среди строительных вузов РСФСР и среди вузов г. Воронежа прошел государственную аккредитацию, **в 1993 году** преобразован в Воронежскую государственную архитектурно-строительную академию (ВГАСА).

**В декабре 1993 г.** приказом ВАК РФ утвержден состав первого совета по защите докторских диссертаций. Первым соискателем, защитившим докторскую диссертацию в этом совете **в 1995 г.**, был выпускник ВИСИ – Е.И. Шмитько.

**В 1994 г.** профессора А.М. Болдырев, Е.Д. Белоусов и Е.М. Чернышев избраны в состав членов-корреспондентов Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН).

**В 1997 г.** открыта новая специальность «Городское строительство и хозяйство», а спустя год – специальности «Пожарная безопасность» и «Дизайн архитектурной среды».

**В октябре 2000 г.** вуз получил статус Воронежского государственного архитектурно-строительного университета.

**В 2001 г.** ВГАСУ прошел международную аккредитацию в Великобритании в Международном институте инженеров-строителей. Аккредитованными специальностями стали: «Промышленное и гражданское строительство», «Ав-



томобильные дороги и аэродромы», «Водоснабжение и водоотведение», «Теплогаснабжение и вентиляция». Дипломы выпускников этих специальностей стали эквивалентными международным стандартам образования в строительной отрасли.

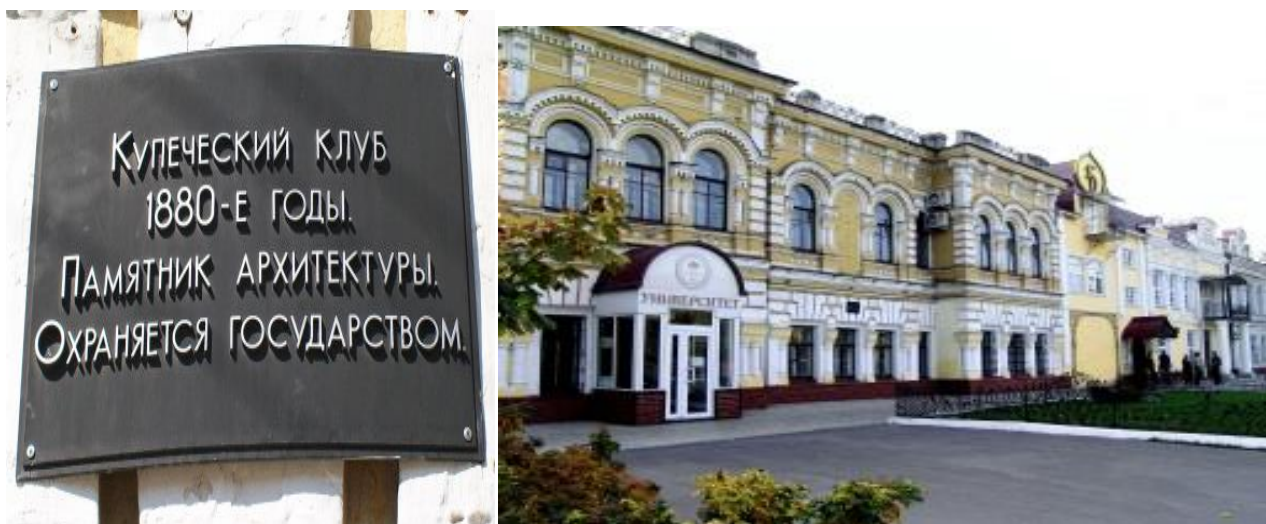
**В октябре 2002 г.** ректором ВГАСУ был избран доктор технических наук, профессор И.С. Суровцев. С приходом нового ректора жизнь университета получила и новый импульс.

Приоритетом дальнейшей стратегии университета становится развитие вуза как высшего учебного заведения исследовательского и инновационного типа, предполагающего высокий уровень и значительный объем научных исследований, инновационный подход ко всем сферам деятельности.

Вступив в век высоких технологий, строительная отрасль стала остро нуждаться в специалистах новой формации. В эпоху экономических знаний и инноваций университет осуществляет подготовку нового поколения специалистов, формирует прогрессивное мировоззрение, общечеловеческие и профессиональные компетенции, позволяющие выпускникам адаптироваться в социокультурную жизнь России и стран мирового сообщества.

Созданы новые кафедры: прикладной информатики, связей с общественностью, управления строительством, экспертизы и управления недвижимостью.

Для обеспечения воспроизводства интеллектуального потенциала, генерации и трансформации новых знаний **10 декабря 2003 г.** приступил к работе филиал в городе Борисоглебске.



*Филиал ВГТУ в г. Борисоглебск находится в здании памятника градостроительства и архитектуры историко-культурного регионального значения. Год постройки – 1880-е гг. Купеческий клуб (г. Борисоглебск, улица Свободы, 191).*



**В сентябре 2003 г.** был сдан в эксплуатацию новый учебно-лабораторный корпус для механико-автомобильного факультета. **В 2004 г.** начато строительство 7-го учебного корпуса площадью 15500 м<sup>2</sup> с современными лабораториями, актовым и конференц-залами, столовой на 300 мест и просторными аудиториями.



*Закладка капсулы при начале строительства 7-го корпуса. 2004 г.*

**В 2004 г.** в Женеве (Швейцария) ВГАСУ был награжден международным призом за качество. Помимо выполнения многих работ по заказам государства и конкретных предприятий, ученые университета занялись разработкой важнейших региональных вопросов, таких как генеральный план развития Воронежа, программа реконструкции жилищно-коммунального комплекса области и др.

В этом же году создан студенческий отряд правоохранительной направленности «МОНОЛИТ ВГАСУ».

**С 2005 г.** ВГАСУ реализует образовательные программы по 29 специальностям (из них 13 новых, создание которых продиктовано требованиями рынка).

Углубляя интеграцию с Российской академией архитектуры и строительных наук, а также отраслевыми научными и проектными институтами, крупными научно-производственными объединениями, **25-27 мая 2004 г.** ВГАСУ провел крупнейший форум – Общее собрание РААСН. Более 200 членов РААСН, архитекторов, градостроителей, ученых-строителей и иностранных членов академии обсуждали актуальные проблемы и задачи развития современного градостроительства и архитектуры.

Тесные связи с академической наукой выразились в переводе в **2005 г.** Центрального отделения РААСН из Москвы в Воронеж, которым руководит академик РААСН, профессор Е.М. Чернышов. **2006 г.** ознаменовался значительным улучшением материально-технической базы вуза. Существенно обновлены фонды библиотеки, создан электронный каталог, закуплено новое оборудование, введены в строй новые сетевые учебные классы. Формируется новая стратегия деятельности библиотеки – активное внедрение новых библиотечно-информационных технологий во все сферы деятельности ВГАСУ.

**В 2006 г.** ВГАСУ стал лауреатом VI Всероссийского конкурса правительства «Российская организация высокой социальной эффективности», победителем 3-го областного конкурса «Организация воспитательного процесса в образовательном учреждении».



*Футбольная команда студентов из Вьетнама. 2007 г.*

Одним из приоритетных направлений деятельности в университете на протяжении своего существования было развитие физической культуры и спорта. На протяжении ряда лет спортивные сборные университета становились победителями в областной студенческой универсиаде. Развитию творческих способностей студентов способствовали организованный досуг в самодеятельных объединениях, а также проведение культурно-массовых фестивалей, смотров, конкурсов.





*Присяга. Военная кафедра. 2008 г.*



*Студенты ВГАСУ. 2000-е гг.*





*Конкурс красоты «Мисс ВГАСУ». 2008 г.*



*Феерия – известный в Черноземье танцевальный коллектив ВГАСУ. 2008 г.*

**18 сентября 2008 г.** состоялось торжественное открытие Галереи Памяти «Выдающиеся ученые и педагоги ВИСИ-ВГАСА-ВГАСУ» – важный проект по увековечиванию памяти талантливых педагогов, ученых, ветеранов войны и труда, чей жизненный путь связан с университетом.





*Торжественное открытие Галереи Памяти «Выдающиеся ученые и педагоги ВИСИ-ВГАСА-ВГАСУ»*

В 2009 г. ВГАСУ во второй раз после 2005 г. был награжден дипломом лауреата Национальной общественной премии транспортной отрасли России «Золотая колесница 2009» в номинации «Лидер в области профессионального и дополнительного образования». В том же году вуз получил благодарственное письмо администрации городского округа г. Воронежа за участие в организации и проведении выставки инноваций и архитектурных проектов «Воронеж – город будущего».



*ВГАСУ - лауреат Национальной общественной премии транспортной отрасли России «Золотая колесница 2009» в номинации «Лидер в области профессионального и дополнительного образования»*





*Отправка строительных отрядов ВГАСУ на строительство Олимпийских объектов в Сочи. 2010 г.*

**В 2011 г.** сданы в эксплуатацию бизнес-инкубатор на 2500 кв. м. и физкультурно-оздоровительный комплекс ВГАСУ с плавательным бассейном.



*Физкультурно-оздоровительный комплекс ВГАСУ с плавательным бассейном. Сдан в эксплуатацию в 2011 г.*

**13 ноября 2012 г.** на должность ректора ВГАСУ был избран Ю.М. Борисов. На тот момент в вузе работали 500 преподавателей, в том числе более 60 профессоров и докторов наук, 45 академиков и членов-корреспондентов российских и международных академий, свыше 200 кандидатов наук, доцентов. Обучалось в университете около 12 тысяч студентов.





*Бизнес-инкубатор. Сдан в эксплуатацию в 2011 г.*

**В 2012 г.** введен в эксплуатацию учебный корпус №7.



**В 2013 г.** университету снова удалось подтвердить высокое место в рейтинге строительных вузов России – II место после МГСУ.

**В апреле 2014 г.** ректором ВГАСУ был назначен Колодяжный Сергей Александрович. Выпускник ВГАСА, здесь он окончил аспирантуру, защитил кандидатскую (досрочно) и докторскую диссертации. С 2006 по 2012 г. возглавлял факультет инженерных систем и сооружений. Затем в течение двух лет был проректором по учебно-воспитательной работе. Ректором вуза избран в апреле 2014 года, с 2016 года по настоящее время ректор ВГТУ. Является членом-корреспондентом Российской инженерной академии, профессором Российской академии естествознания. Входит в правление Ассоциации строительных вузов РФ. Депутат Воронежской областной Думы 6-го созыва, руководит комитетом по строительной политике.



*Колодяжный Сергей Александрович*



ВГАСУ имеет все виды допуска по проектированию, изысканиям, строительству и является одной из ведущих организаций по независимой экспертизе. Поэтому, когда ставилась задача максимально мобильно осуществить тот или иной объем уникальных действий, университет практически незаменим. Вся работа выполняется в едином коллективе: специалисты готовят проектное решение, этот чертеж тут же смотрят эксперты, здесь же ведутся расчеты по смете, и за дело уже могут браться строители. Такой подход намного ускоряет сроки сдачи объекта.

В университете имеется уникальная база для испытаний железобетонных конструкций, новых плит и прочих материалов. Опыты проводятся в специально построенном для данных целей научно-лабораторном комплексе – Центре коллективного пользования имени профессора Ю.М. Борисова. Ученые ВГАСУ изобрели материал, способный заменить металл и снизить себестоимость строительства в три раза. Речь о так называемых композитах. Эта инновация уже заняла свою нишу на рынке. Данный материал используется при строительстве железной дороги в обход Украины, которая проходит по территории Воронежской области.



*Начало учебного года. 2015 г.*

**В 2015 г.** в вузе стартовал проект «Народный институт», созданный для просвещения населения в области ЖКХ. Это инновационный образовательно-просветительский центр, позволяющий всем желающим разобраться в самых острых проблемах жилищно-коммунального хозяйства.





*База для испытаний железобетонных конструкций, новых плит и прочих материалов. 2015 г.*

Студенты ВГАСУ получали серьезный профессиональный опыт уже в процессе обучения. Студенческие отряды участвовали в возведении уникальных олимпийских объектов в Сочи. Студенты работали на космодроме «Восточный», на строительстве БАМ-2 и Нововоронежской АЭС-2. Они востребованы и в частных компаниях. Как правило, студенты 5-го курса специалитета, 4-го курса бакалавриата или 6-го курса магистратуры уже успешно работают и выполняют свои дипломные проекты с учетом заказа предприятий.

Перед руководством университета стояла задача максимально развивать вуз в направлении социальной ориентированности, и данная задача будет реализовываться в самых разных аспектах деятельности. В связи с этим было принято решение об участии в конкурсе на создание опорного университета.



*Современный вид 1-го корпуса*

16 декабря 2015 года в Москве состоялся Экспертный круглый стол «Многопрофильные российские вузы: конкурентоспособность на национальном и международном уровне». Организатором круглого стола выступило Министерство образования и науки РФ при участии Российского университета дружбы народов и Издательского дома «Коммерсантъ». В мероприятии приняли участие: заместитель руководителя департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки РФ Святослав Сорокин, ректор Воронежского государственного архитектурно-строительного университета Сергей Колодяжный, ректор Воронежского государственного технического университета Владимир Петренко, ректор Уфимского государственного технического университета Рамиль Бахтизин, ректор Волгоградского государственного технического университета Владимир Лысак, а также представители других вузов. Основной повесткой Экспертного стола стали вопросы: формирование сети опорных вузов в РФ и их значение для развития региональной экономики; взаимодействие вуза и работодателя как инструмент повышения конкурентоспособности вуза; уровень и качество высшего образования в соответствии с международными стандартами. Ректор Воронежского ГАСУ Сергей Колодяжный и ректор ВГТУ Владимир Петренко представили основные направления модернизации университетов для участия в конкурсе на создание регионального опорного университета. В ходе конструктивного обсуждения заявка Воронежского ГАСУ и ВГТУ получила высокую оценку участников круглого стола.



*Поздравление стройотрядов губернатором А.В. Гордеевым. Июнь 2010г.*

17 марта 2016 года в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №224 Воронежский государственный архитек-



турно-строительный университет и Воронежский государственный технический университет были реорганизованы в единый вуз – Воронежский опорный университет.



#### Список использованной литературы:

1. Акиншин А., Ласунский О. Записки старого пешехода. Воронеж, 2002. – 350 с.
2. Весь Воронеж: Справочная книга на 1924-1925 гг. Воронеж, 1924. С. 167
3. ВИСИ-58. СУДЬБЫ СТРОИТЕЛЕЙ. Редактор: В.П. Горлов. Воронеж, 2008 -192 с.
4. Воронежская государственная архитектурно-строительная академия. 1930-2000. Ответственный редактор: Радугин А.А. Воронеж, 2000 – 252 с.
5. ГАВО, ф. И. 19, оп.1, д. 1809.
6. Загуменная М.Г. История развития подготовки инженерно-строительных кадров в вузах Центрального Черноземья (с 1930—по 2000-е гг.). Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук// Архив Музея инженерного дела ВГТУ.
7. Механико-техническое училище // Воронежский телеграф. 1908. 1 нояб.
8. Мы из ВИСИ-56. Редакторы-составители: Покорная З.К., Романенко В.Ф. Историческая литература. Воронеж, 2009 – 232 с.
9. Памятная книжка Воронежской губернии за 1916 г. Воронеж, 1916. С.29
10. Попов П. Городской голова // Воронежский курьер. 1996. 3 авг.
11. Страницы ВИСИ-ВГАСА-ВГАСУ// Промышленное и гражданское строительство. 2010 №9. Выпуск посвященный 80-летию Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. – С.3-8.
12. Троицкий Н. Я – коренной воронежец. Воронеж, 2005 – 208 с.
13. Материалы архива Музея инженерного дела ВГТУ.



## ИСТОРИЯ ВПИ-ВГТУ

В ноябре 1955 г. Воронежский обком КПСС, возглавляемый Н.Г. Игнатовым, направил в Правительство СССР мотивированное ходатайство об открытии в Воронеже вечернего машиностроительного института, в котором, в частности, говорилось: «Заводы города Воронежа испытывают острую нужду в инженерных кадрах. Большинство руководящих должностей на крупных заводах занято лицами, не имеющими высшего образования. Одновременно с этим на предприятиях г. Воронежа имеется большое количество лиц, окончивших среднюю школу и техникумы, желающих получить высшее образование без отрыва от производства».



Воронеж сегодня. Плехановская улица. Слева — новое здание радиотехникума.

Фото М. Есратова.

*Подпись: «Воронеж сегодня. Плехановская улица. Слева – новое здание Радиотехникума». Газета «Коммуна» от 12 августа 1956 г.*

В связи с этим по просьбе Воронежского обкома КПСС и директоров предприятий **28 августа 1956 г.** министр высшего образования СССР издал приказ об организации в г. Воронеже вечернего машиностроительного института. Устанавливался прием студентов на первый курс в количестве двухсот человек и определялся срок начала занятий **1 октября 1956 г.**

Первая в истории института приемная комиссия была создана приказом № 7 от 22 сентября 1956 года. Председателем ее был директор А.В. Чубров, ответственным секретарем - А.Ф. Ненахов, членами: К.П. Стаев - к. т. н., представитель МВО СССР, Е.С. Кузьмина - инспектор по кадрам, В.Н. Гребенникова - диспетчер института. Вступительные экзамены были проведены с 1 по 15 октября в здании педагогического института. Из 700 человек абитуриентов в число студентов 1-го курса вечернего отделения было зачислено 206 человек. На механико-технологический факультет по специальностям: «Технология машиностроения, станки и инструменты» в группу Т11 (староста А. И. Коновалов) - 26 чел., Т12 (староста В. А. Бердников) - 25 чел.; «Машины и технология обработки металлов давлением» в группу Д 11 (староста В. Т. Суханов) - 26 чел.; «Машины и технология литейного производства» в группу ЛИ (староста Н.П. Сорокин) - 27 чел. На авиационный факультет по специальности: «Авиационные двигатели» в группу АД 11 - 25 чел.



*Редкое фото. Студенты на фоне здания Радиотехникума и памятника Сталину. 1956 г.*



*Демонстрация конец 1950-х - начало 1960-х гг.*

Первоначально в институте было создано два факультета: механико-технологический и авиационный. Желающих учиться без отрыва от производства во вновь открываемом техническом вузе оказалось много. После сдачи

вступительных экзаменов, зачисленные в институт студенты, **18 октября 1956 г.** уже слушали первые лекции.

**В августе 1957 г.** институт получил новое, строившееся для Воронежского авиационного техникума, здание площадью 5 тыс. квадратных метров (ныне корпус № 2 по ул. Плехановская, 11).



*Корпус на ул. Плехановской 1960-е гг.*

**Летом 1958 г.** в жизни института произошли весьма важные изменения. 4 июля министр высшего образования СССР В.П. Елютин издал приказ, в котором, в частности, говорилось: «В целях дальнейшего улучшения и упорядочения подготовки инженерных кадров без отрыва от производства и в связи с наличием в г. Воронеже вечернего машиностроительного института, располагающего необходимой материальной базой и профессорско-преподавательскими кадрами, реорганизовать учебно-консультационный пункт Всесоюзного заочного политехнического института в г. Воронеже в заочный факультет Вечернего машиностроительного института».

Заочный факультет начал свою работу **1 сентября 1958 г.** Студенты-заочники, которые ранее были прикреплены к учебно-консультационному пункту, теперь перешли в ведение этого факультета.

Реорганизация института повлекла за собой и изменение его названия.

В приказе Министерства высшего образования СССР от **17 июля 1958 г.** об этом было сказано: «В связи с введением подготовки инженеров по новым специальностям, изменяющим общий профиль Воронежского вечернего машиностроительного института, переименовать Воронежский вечерний машиностроительный институт в Воронежский вечерний политехнический институт».



Теперь институт стал готовить инженерные кадры не по шести специальностям, как это предусматривалось при его организации, а по шестнадцати.

**С 1 сентября 1958 г.** в институте были созданы восемь кафедр: основ марксизма-ленинизма (заведующий — доцент П.А. Попов), высшей математики (заведующий — профессор П.В. Черпаков), физики (заведующий — доцент М.И. Щевелев) и др. Однако вечерняя и заочная формы обучения не обеспечивали растущих нужд промышленности в инженерных кадрах. **В 1959 г.** Воронежский обком КПСС обратился в правительство РСФСР с просьбой разрешить подготовку инженеров в Воронежском вечернем политехническом институте по ряду новых специальностей по дневной системе обучения. **В 1960-1961** учебном году на первый курс дневного обучения было принято 125 человек. Кроме того, на дневное обучение перешли 250 студентов второго и третьего курсов, ранее учившиеся на вечерних и заочном факультетах.

Таким образом, начиная с **1960 г.** в Воронежском политехническом институте, который все еще значился вечерним, существовало уже три формы обучения: вечерняя, заочная и дневная.

**В 1959 г.** институт произвел первый выпуск инженеров. Диплом инженера по специальности «Технология машиностроения, станки и инструменты» получили 34 человека. Среди выпускников — рабочие и техники воронежских предприятий.



*Первый корпус Воронежского политехнического института. Конец 60-х годов.*

В 1960 г. окончили институт уже 90 человек. Двое из них получили диплом с отличием — это А.Я. Ундревич, ныне старший преподаватель кафедры радиоприемных устройств института, и В.Е. Попов, работник ЭНИКМАШа. Всего за время существования вечернего политехнического института (1956—1962 гг.) было подготовлено инженеров: на заочном факультете — 425 и на ве-

черных факультетах — 276 человек. Таким образом, только за период с 1959 по 1962 гг. предприятия Воронежа получили более 700 инженеров, окончивших политехнический институт без отрыва от производства.



*Торжественная линейка, посвященная первому сентября в Зеленом театре парка «Динамо». 1960-е гг.*



Распоряжением Совмина РСФСР №7950 от **27 декабря 1960 г.** на основании приказа Совмина СССР №445 от 7 июня 1960 г. Воронежский радиотехникум, созданный в 1937 г., в порядке эксперимента реорганизуется в среднетехнический факультет Воронежского вечернего политехнического института.

**Весной 1962 г.** в развитии ВПИ наступил новый период. Из вечернего он преобразовался в дневной Воронежский политехнический институт. Приказом Роскоминвуза ректором назначен В.С. Постников.

**В 1962 г.** был значительно увеличен прием студентов. Организована подготовка инженеров по новым специальностям: полупроводниковому и электровакуумному машиностроению, полупроводниковым приборам, автоматике и телемеханике, физике металлов.

**В 1963 г.** приказом Минвуза СССР утвержден первый в ВПИ совет по присуждению ученых степеней кандидата физико-математических наук.

**В 1967 г.** был открыт физико-технический факультет. **С 1968 г.** институт начал готовить инженеров по оборудованию и технологии сварочного производства; электрическим машинам и аппаратам, электроприводу и автоматизации промышленных установок; экономике и организации машиностроительной промышленности; **с 1969 г.** — физике твердого тела, а **с 1970 г.** — промышленной теплоэнергетике. На среднетехническом факультете начата подготовка техников по специальности «Проводная связь». **В 1970 г.** организовано подготовительное отделение. Количество специальностей на инженерных факультетах — 18, среднетехническом — 4.



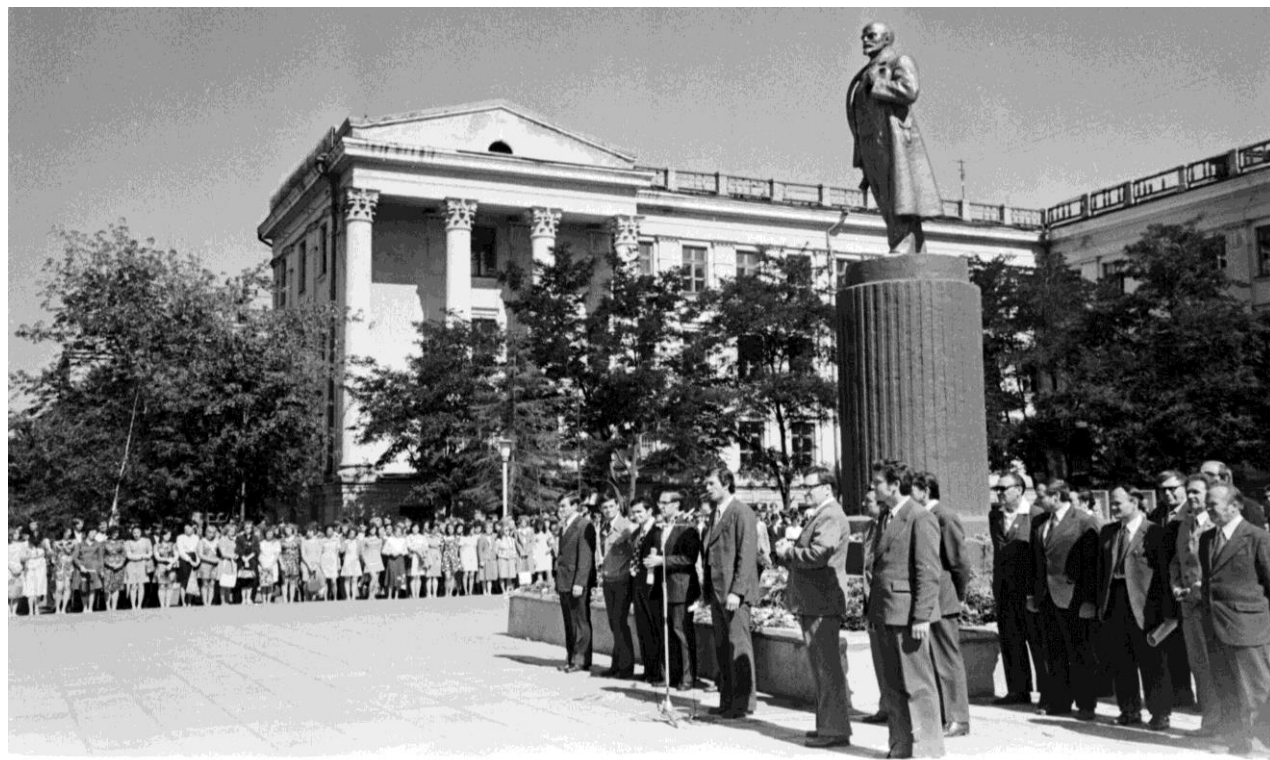
*В.М. Кирьянова, А.Н. Корнеева и студенты  
физико-технического факультета  
на торжественной линейке в честь начала учебного года.  
1970-е гг.*

Для осуществления учебной, методической и научной работы в институте функционировали 34 кафедры, были созданы и оснащены современным оборудованием необходимые учебные лаборатории и кабинеты.





*Первый корпус политехнического института на Московском пр-те. 1970-е гг.*



*Первое сентября 1970 г.*



*Строительство 4 корпуса ВПИ (9 километр). 1974 г.*



*3 учебный корпус на 9 километре. 1970-е гг.*





*В студенческом общежитии. 1970-е гг.*



*В студенческой столовой. 1970-е гг.*





*Комсомольское собрание. 1970-е гг.*



*Митинг-проводы студентов ССО на целину. 1970-е гг.*





*Первый раз в стройотрядовской форме. 1978 г.*



*Интернациональный стройотряд. 1970-е гг.*





*Команда преподавателей ВПИ в походе на плотах под руководством капитана С.С. Самсонова. У руля - А. Чердакли. 1970-е гг.*



*Агиттеатр «Глобус». 1970-е гг.*





*Сельскохозяйственные работы и трудовые семестры – важная часть студенческой жизни. 1970-е гг.*

**ЗА УДАРНЫЙ ТРУД  
НА СЕЛЬХОЗРАБОТАХ  
ОБЪЯВЛЯЕТСЯ БЛАГОДАР-  
НОСТЬ СЛЕДУЮЩИМ  
СТУДЕНТАМ:**

ПОСТОЛОВУ С. А.	ФТ-771
ЕСАУЛОВУ А. А.	ФТ-771
ФЕДОРЕНКО С. Г.	ФТ-771
БЕЛЫХ А. М.	ПП-772
РЫЖКОВУ В. А.	ПП-772

**ОТМЕЧАЮТСЯ ЗА ДОБРОСО-  
ВЕСТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ К РА-  
БОТЕ СТУДЕНТЫ:**

ЦЕМИНОВ А. Е.	ФТ-771
СПЛЖАКИН Д. В.	ФТ-771
МАКСИМЕНКОВ В. Г.	ФМ-761
БЕССОНОВ А. Д.	ФМ-761
КОНДРАТЬЕВ Д. В.	ФМ-761

**К началу 70-х гг.** Воронежский политехнический институт вырос в крупный технический вуз Центрально-Черноземного региона Российской Федерации. В институте работали 437 преподавателей, среди них 162, имеющих степень доктора и кандидата наук. В 1977 г. ректором стал И.М. Шаршаков. На ведущих кафедрах института по 19 специальностям велась подготовка научных кадров в аспирантуре. Ученому совету института было предоставлено право принимать к защите диссертации на соискание ученых степеней кандидатов физико-математических и технических наук. Поддерживались тесные связи с промышленными предприятиями, научно-исследовательскими институтами, проектными организациями и по их заказам выполнялись большие объемы исследований.

При институте работали шесть научно-исследовательских лабораторий.

— отраслевая научно-исследовательская лаборатория материалов электронной техники (научный руководитель - доктор физико-математических наук, профессор В.С. Постников): исследование структурных особенностей и магнитных свойств тонких металлических пленок; исследование электрических и механических свойств сегнетокерамических материалов в диапазоне гелиевых повышенных температур; исследование механических свойств усталости и хрупкости высокопрочных сталей и др.;

— отраслевая научно-исследовательская лаборатория твердых материалов, надежности и долговечности электронного оборудования (научный руководитель - профессор А.Б. Кондратьев): исследование, разработка и внедрение

цельного твердосплавного инструмента для обработки труднообрабатываемых материалов и др.;

— научно-исследовательская лаборатория электроизмерительной техники (научный руководитель - кандидат технических наук Л.И. Якименков): этой лабораторией впервые в СССР создан доплеровский ультразвуковой локатор сердца;

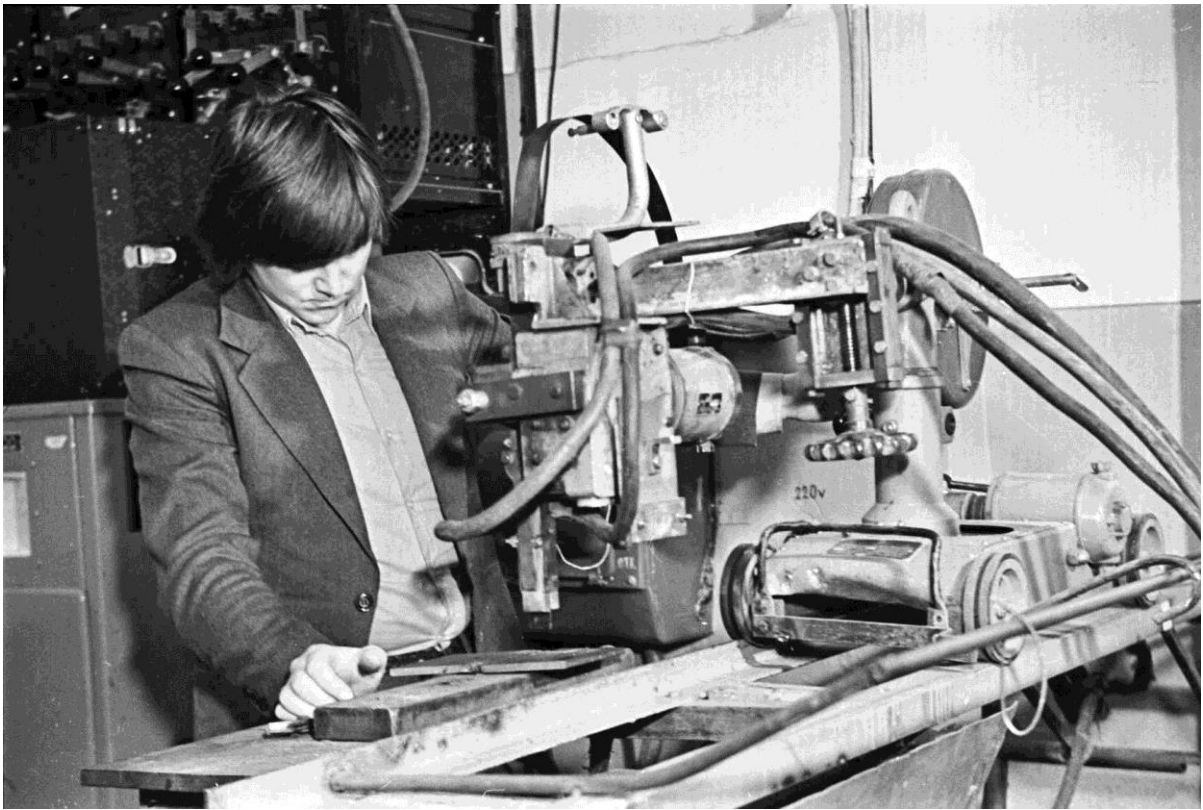
— отраслевая научно-исследовательская лаборатория полупроводников (научный руководитель - профессор М.И. Щевелев: исследование параметров и технологических особенностей диффузионных транзисторов, твердых схем, МОП-структур и их надежности;

— отраслевая научно-исследовательская лаборатория автоматики и промышленной электроники: разработка комплекса аппаратуры для интенсификации и автоматизации технологического процесса производства электролитических конденсаторов;

— научно-исследовательская электрофизическая лаборатория (научный руководитель — кандидат технических наук Э.А. Мельников): физика и применение ферритов и магнитодиэлектриков.



*В лаборатории электронной микроскопии В.С. Постников, С.Б. Куцев, Б.Н. Прасолов, А.В. Муратов, В.М. Федоров. Начало 70-х гг.*



*Лаборатория сварки. 1970-е гг.*



*Научно-исследовательская лаборатория материалов электронной техники.  
На фото – В.И. Кудряш. Середина 1970-х гг.*





*Преподаватель С.М. Пасмурнов работает с комплексом Кулон-1. 1987 г.*



*В классе автоматизированного тестирования радиокомпонентов с.н.с. Ю. Белоцерковский проводит занятия для слушателей курсов повышения квалификации*

В 1980 - е гг. развитие вуза продолжается. Были открыты новые специальности – «Системы автоматического проектирования» и «Робототехнические системы». Ректором ВПИ в 1983 г. стал В.Н. Фролов.

В 1991 г. факультет среднетехнического образования преобразован в политехнический колледж в составе ВПИ.

11 сентября 1992 г. вышло распоряжение Правительства РФ №169-Р, ставшее основой для переименования ВПИ в Воронежский государственный технический университет (ВГТУ). Под новым названием вуз начал функционировать с 22 ноября 1993 года.



*Ветераны ВОВ. 1975 г.*



*Открытие музея. 1983 г.*



**В апреле 1996 г.** решением Ученого совета ВГТУ образован Естественно-гуманитарный факультет.

**В июне 1996 г.** Политехнической колледж ВГТУ преобразован в Естественно-технический колледж.

**В 1997 г.** открыта кафедра «Связи с общественностью и реклама». **В 1998 г.** открыта специальность «Безопасность жизнедеятельности».

**В 1998 г.** создан факультет военного обучения.

**В сентябре 2000 г.** начала работу кафедра «Технология и обеспечение гражданской обороны в чрезвычайных ситуациях». **Весной-летом 2002 г.** открыты специальности «Управление качеством» и «Самолето- и вертолетостроение».



*Студенты авиационного факультета на производственной практике. 1996 г.*



*Учебная лаборатория. 1990-е гг.*





*Учебная лаборатория. 1990-е гг.*



*Факультет ЕГФ кафедра технологии и обеспечения ГО ЧС. 2010-е гг.*





*Футбольная команда ВГУ. 1990-е гг.*



*Студенты и преподаватели ВГУ участвуют в ежегодном пробеге «Лыжня России». 1990-е гг.*





*Художественная самодеятельность ВГТУ. 1990-е гг.*





*Выступление хора деканов на юбилее радиотехнического факультета. 2010 г.*

**В начале 2000-х гг.** в ВГТУ работало семь факультетов: авиационный, автоматизации и роботизации машиностроения, автоматики и электромеханики, естественно-гуманитарный, радиотехнический, инженерно-экономический, физико-технический.

Университет осуществлял подготовку высококвалифицированных специалистов, способных конкурировать с выпускниками лучших столичных вузов. Его выпускники могли решать широкий спектр задач и удовлетворять даже самые большие запросы работодателей.



*Визит лауреата Нобелевской премии Жореса Алфорова в ВГТУ. 2007 год*





*Встреча ССО ВГУ с губернатором А.В. Гордеевым. 2009 г.*



*ССО. Нововоронежская атомная станция. 2014 г.*





*Военно-спортивная игра. 2010-е гг.*



*Военно-спортивная игра. 2010-е гг.*





*Торжественное построение в честь выпуска УВЦ. Июль 2014 года*



*Педагогический отряд «Глобус». 2006 г.*





*PCO (Российские студенческие отряды) 55 лет. 2014 г.*



*Выпускники 2011 г.*

30 июня 2006 г. решением конференции педагогических, научных и других категорий работников и обучающихся ВГТУ ректором университета избран



В.Р. Петренко. В истории университета он стал первым ректором, окончившим родной ВПИ. 12 сентября решением коллегии Федерального агентства по образованию РФ В.Р. Петренко был утвержден ректором ВГТУ.

В 2013 г. в ВГТУ проведена реорганизация, в результате которой в структуре университета образованы факультеты: инженерно-экономический, информационных технологий и компьютерной безопасности, радиотехники и электроники заочного обучения, энергетики и систем управления, машиностроения и аэрокосмической техники, факультет заочного обучения, а также учебный военный центр и Естественно-технический колледж.



*Вручение ректором В.Р. Петренко студенческого билета №1.  
1 сентября 2015 года*

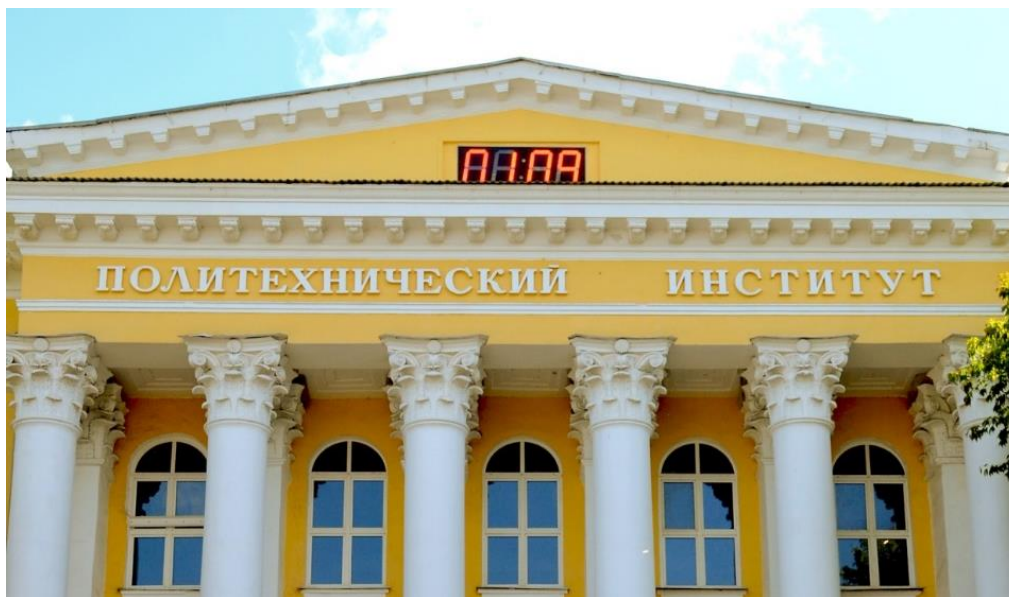
**В марте 2016 г.** и.о. ректора ВГТУ был назначен С.А. Колодяжный. В это же время ВГТУ вступил в новую фазу своего развития - произошло объединение ВГТУ и ВГАСУ и создание 7 марта 2016 г. в соответствии с приказом Минобрнауки РФ №224 регионального опорного университета Воронежской области

#### **Список использованной литературы:**

1. *Воронежский государственный технический университет: 50 лет научно-педагогической деятельности/ автор-составитель М.И. Кутараев. Воронеж, 2006 – 416 с.*
2. *Воронежский политехнический институт. Воронеж, 1971. - 47 с.*
3. *Материалы архива Музея инженерного дела ВГТУ.*

## ВОРОНЕЖСКИЙ ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ

В 2015 г. Воронежский государственный технический университет совместно с Воронежским государственным архитектурно-строительным университетом, вобрав в себя образовательный, научный, кадровый и материально-технический потенциалы двух крупнейших инженерно-технических университетов региона, вошел в число 11 победителей конкурса по созданию опорных университетов.



*Торжественный запуск часов на 1 учебном корпусе ВГТУ  
1 сентября 2016 г.*

Сегодня ВГТУ представляет собой современный научно-образовательный, инновационно-технологический центр, обеспечивающий



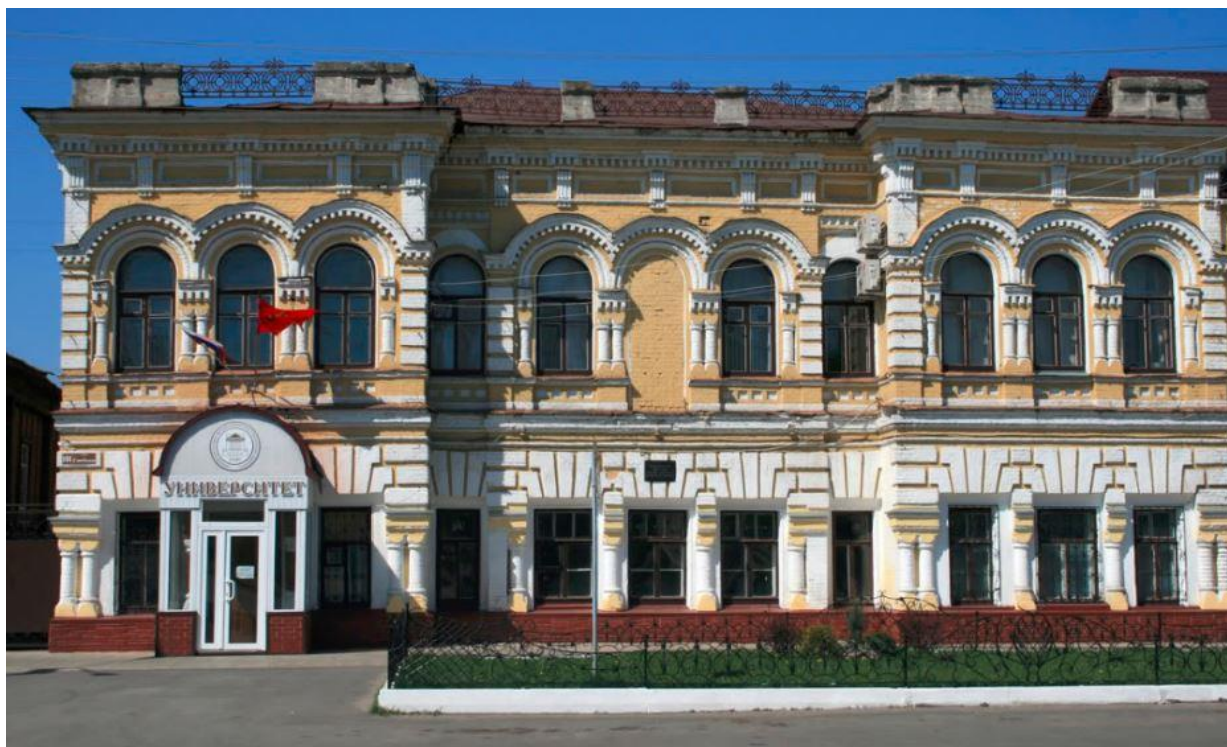
подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов для промышленных и строительных предприятий и организаций региона. Мощные научные школы с многолетней историей позволяют реализовывать крупные совместные научно-исследовательские и инновационные проекты по созданию высокотехнологичных производств и модернизации предприятий, входящих в основные промышленные кластеры Центрально-Черноземного региона. С 2017 г. ВГТУ является участником приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».



*Современный вид 2-го корпуса по адресу: ул. 20-летия Октября, д. 84*



*Современный вид корпуса по адресу: Московский проспект, д. 14*



*Филиал ВГТУ в г. Борисоглебске. Современный вид здания*

В 2018 году в университет поступили 5702 человека, общая численность студентов университета составила около 20000 человек из 70 регионов России.

В настоящее время в опорном университете реализуются более 250 основных профессиональных образовательных программ, из них

- программ СПО – 16,
- программ бакалавриата – 79,
- программ магистратуры – 101,
- программ специалитета – 13,
- программ аспирантуры – 42.

В 2017 году университет успешно прошел процедуру профессионально-общественной аккредитации в государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» и получили свидетельство о профессионально-общественной аккредитации образовательной программы 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей.

Профессорско-преподавательский состав ВГТУ имеет высокую квалификацию. Его численность составляет 1200 человек, из которых около 900 человек имеют ученые степени докторов и кандидатов наук. Средний возраст педагогического состава составляет 50 лет: в университете работают как молодые специалисты, так и опытные преподаватели с многолетним стажем, что позволяет обеспечить преемственность накопленных знаний, умений, традиций и современных методов работы в совместной научно-педагогической деятельности, тем самым гарантируя высокий уровень преподавания с применением новейших методик.

Из года в год растет спрос на специалистов (инженеров) для предприятий. Опорный университет ведет активную адресную целевую подготовку 1885



студентов–целевиков, будущих специалистов по приоритетным направлениям экономики региона и Российской Федерации. ВГТУ заключены договоры на подготовку специалистов с 267 предприятиями, сотрудники которых активно участвуют в процессе подготовки специалистов на всех этапах.



*Студенты ВГТУ. Клятва первокурсника Российской Федерации. 2017 г.*



*Студенты проходят практику на строительной площадке второй очереди 7 корпуса. Сентябрь 2016 г.*





*Практическое занятие на кафедре оборудования и технологии сварочного производства. Ноябрь 2016 г.*



*Защита выпускных квалификационных работ. Июнь 2016 г.*





*Вручение дипломов выпускникам университета. Июль 2018 г.*



*Вручение дипломов аспирантам университета. Июль 2018 г.*

ВГТУ входит в перечень высших учебных заведений Российской Федерации, где студенты имеют возможность получить как гражданское, так и военное образование. Сегодня в учебном военном центре при ВГТУ проходят обучение 262 студента, а также университет осуществляет военную подготовку 289 студентов на военной кафедре.





*Участие студентов военной кафедры и учебного военного центра  
в военно-спортивной эстафете. Май 2017 г.*

Международная деятельность ВГТУ - важная составляющая концепции развития университета, направленная на интеграцию в международное образовательное пространство и обеспечение тесного взаимодействия университета с международным сообществом. В настоящий момент в университете обучаются около 900 студентов из 57 стран.



*День Африки. 2018 г.*



Приоритетным направлением развития международной деятельности ВГТУ является расширение возможностей студентов в получении образования и в ВГТУ, и в вузах-партнерах в Германии, Испании, Франции, Финляндии, Китае и т.д.

Занимая одну из лидирующих позиций в регионе в сфере международного сотрудничества, вуз поддерживает прямые договорные отношения более чем с 50 зарубежными вузами, научными центрами, предприятиями и организациями из 18 стран.

Университет является партнером Кембриджского ресурсного центра, членом Европейской ассоциации строительных факультетов (АЕСЕФ), Международной ассоциации строительных вузов и Ассоциации Российско-Азербайджанских вузов. Также при университете действует центр Российско-Вьетнамской дружбы.

В университете функционирует 10 диссертационных советов, в том числе объединенные – совместные с другими вузами Центрально-Черноземного региона. В целях содействия повышению показателей результативности научно-исследовательской деятельности университета и его конкурентоспособности на мировом рынке научно-образовательных услуг в ВГТУ издается 22 научных журнала.

Мощный имущественный комплекс опорного университета включает 4 центра коллективного пользования с научным оборудованием: «Наноэлектроника и нанотехнологические приборы», «Центрально-черноземный коллективный центр анализа структуры, элементного и химического состава материалов», «Новые информационные технологии», «Строительные конструкции и технологии». Также в своей материальной базе вуз содержит инновационный бизнес-инкубатор имени профессора Ю.М. Борисова площадью 3813 кв.м. для студентов, аспирантов и научных работников и пояс малых инновационных предприятий, созданных с участием университета, а также 95 научно-исследовательских лабораторий, оборудованных самыми современными приборами.

Непосредственно на предприятиях вузом открыто 6 базовых кафедр и 15 базовых научно-образовательных центров, возглавляемых ведущими работниками и руководителями предприятий.

Опорный университет принимает активное участие в проектах крупнейших государственных корпораций: Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос», ПАО «Объединенная авиационная корпорация», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», АО «Роснано», ОАО «Российские железные дороги», а также многих других. К числу наиболее значимых можно отнести совместные проекты в рамках Постановления Правительства Российской Федерации № 218 по созданию высокотехнологичного производства авиационных агрегатов гражданских самолетов нового поколения и по созданию высокотехнологичного производства магистральных нефтяных насосов нового поколения.

В текущем году студенты и преподаватели университета приняли участие в конкурсе по отбору участников специальной экспозиции «Инновационный

клуб» Международного военно-технического форума «Армия-2018». В рамках тематического направления «Военная безопасность» представителями ВГТУ разработаны следующие проекты: «Антенна для аппаратуры мобильной связи поколения 5G», «Оптический беспроводной телефон для скрытной передачи сообщений», «Установка моделирования локационной станции поиска и сопровождения цели» и др.



*Открытие выставки аспирантов. Апрель 2018 г.*

В 2017 г. студентами, аспирантами и молодыми учеными Воронежского государственного технического университета было подано более 250 заявок на различные общероссийские и региональные конкурсы и гранты, из которых была поддержана 121 заявка. Получено 33 патента на изобретения, полезные модели и программы для ЭВМ. Свыше 400 студентов, аспирантов и молодых ученых приняли участие и заняли призовые места в различных региональных, всероссийских и международных конференциях, выставках научно-технических достижений, среди которых «Кубок инноваций», «Зодчество Черноземья», «Реновация общественных пространств – символ обновлений», «Russian StartUp Tour», «StartUp Village», ВузПромЭкспо и ВузПромФест. Результативность и соответствие современным требованиям научно-инженерной деятельности представителей университета ежегодно подтверждается дипломами и медалями в различных номинациях Всероссийского конкурса «Инженер года».

Опорный университет участвует в проектных и исследовательских работах по актуальным направлениям развития центрального федерального округа, включая разработку социально значимых объектов строительства



(доступное жильё, объекты социальной реабилитации, обновление социальной инфраструктуры, современные объекты бизнеса и производственные предприятия и др.). Университет осуществляет научно-исследовательские работы по заказу ЦРО РААСН. Ведется научная и проектная работа по актуальным проблемам комплексного формирования средовых объектов для г. Воронежа и всего региона. В их число входят: участие в разработке Концепции комплексного благоустройства Воронежа; предложения по реконструкции парков, скверов и видовых мест поселений региона; проекты благоустройства дворовых территорий; памятные доски и мемориальные знаки; интерьеры социально значимых объектов.

В ВГТУ реализуется более 50 инновационных проектов: «Новое поколение термоэлектрических генераторных и охлаждающих устройств», «Народный институт, как просветительский центр региона», «Технологическая платформа «ТЕРРИТОРИЯ СМАРТ», «Новые технологии создания производств в авиакосмической отрасли на основе интеллектуального управления жизненным циклом изделий», «Создание и развитие кластера аквакультуры и рыбного хозяйства Воронежской области» и другие.



*Подписание соглашения о сотрудничестве в сфере инновационного развития информационных технологий в области агропромышленного сектора.  
Апрель 2018 г.*

Основными стратегическими партнерами университета являются: ПАО «Воронежское акционерное самолетостроительное общество», ПАО «Корпорация Иркут», «Воронежский механический завод» - филиал ФГПУ «Государственный космический научно-производственный центр им. М.В.

Хруничева», АО «Концерн Созвездие», АО «Конструкторское бюро химавтоматики», АО «ТМП», АО «Корпорация НПО «РИФ», АО «Турбонасос», АО «ВЗПП – Микрон», АО «Воронежсельмаш», ООО «УГМК Рудгормаш – Воронеж», АО «Электросигнал», АО ИК «Информсвязь-Черноземье», НТЦ «Космос-Нефть-Газ», ДОО «Газпроектинжиниринг», ООО «Воронежгражданпромстрой», АО «Воронежтрубопроводстрой» и др. Перечисленные выше предприятия являются базами для прохождения всех видов практик в условиях реального производства, результаты которых становятся основой для курсовых и дипломных работ (проектов) обучающихся. Всего университетом заключено 749 долгосрочных договоров с предприятиями и организациями о проведении практик на производстве.

ВГТУ является одной из ключевых фигур в разработке и реализации «Стратегии социально-экономического развития Воронежской области». Два проекта ВГТУ («Создание регионального центра наукоемких технологий и социально значимых проектов на базе Воронежского государственного технического университета» и «Создание инжинирингового центра – технологической платформы «Территория Smart») вошли в стратегию Воронежской области до 2035 года.



*Подписание соглашения о сотрудничестве с японской делегацией. 2018 г.*

В рамках укрепления сотрудничества между Воронежской областью и представителями бизнеса Японии между ВГТУ и компанией Nice Corporation подписан договор безвозмездной передачи университету компонентов строительства по реализации проекта «Умный дом», который был построен на территории ВГТУ. По договору университет бесплатно получил новый лаборатор-



ный корпус как учебно-демонстрационный макет «Умного дома». Его можно перемещать по мере необходимости. Японская фирма передала ВГТУ все права на этот дом, и студенты в полном объеме могут им пользоваться в рамках практических и лабораторных занятий.

Важной составляющей деятельности опорного университета является воспитательная и просветительская работа.



*Ночь в ВГТУ. 2018 г.*



*Квест «Памяти верны». Май 2017 г.*





*Встреча с Героем России Анохиным Юрием Михайловичем  
на военной кафедре. Декабрь 2017 г.*



*Чижовский плацдарм. Май 2018 г.*





*Межрегиональный слёт ССО. 2018 г.*



*Лучший строительный отряд. Сентябрь 2018 г.*





*Краса студенческих отрядов. 2018 г.*



*Регата на Драконах. 2018 г.*





*Подведение итогов Универсиады. Июнь 2018 г.*

Воронежский государственный технический университет стал победителем Всероссийского смотра-конкурса Минобрнауки России в номинации «Лучшая аккредитованная образовательная организация высшего образования по организации физкультурно-спортивной работы среди студентов за 2016/2017 учебный год». Поддержанию здоровья обучающихся и сотрудников университета способствует наличие обширной спортивной базы - это плавательный бассейн, два спортивно-оздоровительных лагеря, спортивный комплекс, включающий в себя залы для спортивных игр и общей физической подготовки, тир, а также специальные залы для занятий спортсменами и сборными командами университета по 26 видам спорта. На территории студенческого городка располагаются лыжная база, футбольное поле, беговая дорожка, мини-футбольное поле, гимнастический городок и баскетбольная площадка.

В ВГТУ активно набирает обороты волонтерское движение, включая в свои ряды все больше неравнодушных и активных молодых людей. Курс обучения волонтеров в рамках проекта по гранту Федерального агентства по делам молодежи «Факультет волонтерского обучения» дал возможность ребятам получить новые компетенции в сфере добровольческой деятельности и социального проектирования. Энтузиазм и отзывчивость волонтеров ВГТУ не оставляет равнодушными организаторов и участников мероприятий, в ходе которых наши добровольцы оказывают помощь.

Университет последовательно реализует концепцию повышения качества знаний поступающих, предлагая программы профессионализации и подготовки к поступлению, активно сотрудничая с 39 подшефными школами региона.



*Открытие выставки «Хорошо быть!» детской студии довузовской архитектурно-дизайнерской подготовки «Ступени». Май 2018 г.*



*Премьера научной программы «Таблица Менделеева» на площадке ВГТУ Октябрь 2018 г.*

Воронежский государственный технический университет является активным участником краткосрочных и долгосрочных программ сотрудничества и развития с образовательными, творческими, культурными, спортивными и иными организациями города и региона, отражающих приоритетные направления региональной социальной политики.





*Открытие коворкинг-центра в ВГТУ.  
Октябрь 2018 г.*

В университете созданы и эффективно работают:



**Региональный консультационный центр «ОПОРА»**, обеспечивающий квалифицированную бесплатную консультационную помощь жителям Воронежа и области в решении любых вопросов, связанных с профильными направлениями вуза. Консультации по всем вопросам про-

водят лучшие студенты-магистры под руководством ведущих преподавателей ВГТУ. Получить помощь может любой житель региона на личном приеме у наших специалистов или в процессе дистанционной консультации через интернет.

**«Народный институт»** - социальный образовательно-просветительский проект, в рамках которого жители Воронежской области могут повысить свою грамотность в различных социально-экономических вопросах. В рамках реализации проекта на базе кафедры жилищно-коммунального хозяйства опорного университета открыта и успешно действует общественная приемная, посетители которой могут получить консультацию по всем вопросам сферы ЖКХ.



**Центр развития талантливой молодежи** - система поддержки и развития талантливой молодежи, обеспечивающая информирование молодежи о потенциальных возможностях саморазвития и профессионального самоопределения, поддержку научной и предпринимательской активности молодежи, что соответствует ключевым целям национального проекта в сфере образования и приоритетным направлениям Государственной программы Воронежской области «Развитие образования».

**Центр межкультурной коммуникации «Территория общения»** - единственная образовательная площадка в Воронежской области для адаптации детей мигрантов. Деятельность Центра межкультурной коммуникации осуществляется в содружестве с диаспорами, при поддержке Общественного межконфессионального консультативного Совета при Воронежской областной Думе, Ассамблеи народов Воронежской области при поддержке Правительства Воронежской области.



*На открытии центра «Территория общения». Декабрь 2017 г.*

Воронежский опорный университет успешно ранжируется в ряде национальных и международных рейтингов. В 2018 году в Национальном рейтинге университетов информационной группы «Интерфакс» ВГТУ занимает 89 позицию среди вузов России. По результатам исследования Рейтингового агентства RAEX («Эксперт РА») ВГТУ вошел в список 100 лучших учебных заведений страны. В исследовании проекта «Социальный навигатор» медиагруппы «Россия сегодня» представлен рейтинг востребованности вузов в РФ-2018 ВГТУ занимает 38 строку среди инженерных (технических) университетов. В рейтинге UI GreenMetric World University 2018 года ВГТУ занимает 24 позицию среди российских вузов и 498 место в мировом ранжировании. В 2018 году в мировом рейтинге Европейской Научно-промышленной Палаты ARES ВГТУ перешел из категории «BB» в более высокую категорию «BBB+» и занимает 40 позицию среди российских вузов. В 2018 году в рейтинге Round University Ranking (RUR) ВГТУ занял 62 позицию среди российских университетов и вошел в мировую лигу, заняв 765 место. Рейтинговое агентство White Square Journal впервые в 2018 году представило ТОП-100 лучших вузов России, где ВГТУ занимает 67 позицию.



## ИСТОРИЯ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Годом основания Воронежского государственного университета инженерных технологий считается **1930 г.**, когда был создан Воронежский институт пищевой промышленности.

Однако его историю необходимо начинать с **1923 г.**, когда на агрономическом факультете Воронежского сельскохозяйственного института (ВСХИ) было создано технологическое отделение. Инициатором создания нового отделения стал директор ВСХИ профессор А.В. Думанский.

Перед новым отделением была поставлена задача подготовки специалистов для сахарной, крахмалопаточной, жировой, бродильной и кожевенной промышленности.

Отделение имело две кафедры – общей химии и сельскохозяйственной технологии. Первую возглавил профессор А.В. Думанский, вторую – инженер-керамик М.В. Евтеев.

**В 1924 г.** кафедру сельскохозяйственной технологии возглавил профессор П.М. Силин, который **в 1925 г.** возглавил технологическое отделение агрофака ВСХИ.

**В 1929 г.** созданное усилиями профессора А.В. Думанского на агрономическом факультете Воронежского сельскохозяйственного института технологическое отделение было реорганизовано в технологический факультет. На его базе, отвечая на потребности народного хозяйства страны, ЦИК и СНК СССР своим постановлением № 40/237 от **23 июля 1930 г.** открывают в Воронеже институт пищевой промышленности. В соответствии с приказом Наркомснаба РСФСР № 347 от **27 августа 1931 г.** он переименовывается в химико-технологический институт пищевой промышленности. Так в истории ЦЧО появилось первое высшее техническое учебное заведение, готовящее инженерные кадры для крахмало-паточной, сахарной, бродильной и спиртовой промышленности. В структуре вуза значились технологическое, механическое и планово-экономическое отделения.

Становление института относится к сложному периоду советской системы высшего образования (1933-1941 гг.). Это было время, когда ломались старые традиции и программы, пересматривались методы преподавания, когда студенческие аудитории все больше заполнялись молодежью «от сохи» и «от станка». Для улучшения социального состава студентов и роста их численности при институте были открыты дневной и вечерний рабфаки. Большинство из них были представителями трудовых коллективов, как их тогда называли «парттысячники» и «профтысячники». У многих имелись пробелы в знаниях. На курсах рабфака они завершали среднее образование. На конец 1931 г. в вузе обучалось 712 студентов, из них рабочих и их детей – 496 человек. Также многочисленны были группы крестьян. Почти вся студенческая молодежь состояла в комсомоле. Она определяла высокую активность в общественной жизни института.



*Здание ВХТИ. 1932 г. (не сохранилось до наших дней)*



*Здание ВХТИ. 1932 г. (не сохранилось до наших дней)*

В те годы было много сложностей и трудностей в жизни студентов: небольшой продовольственный паек, фактическое отсутствие общежитий, нехватка учебных аудиторий и учебников. В основе обучения широко использовался так называемый «бригадный метод» – один читал, а остальные слушали. Бригада создавалась из пяти-семи человек. По итогам лабораторных практикумов и собеседований выставлялась оценка – одна на всю бригаду, часто по ответу одного студента, в основном бригадира. Вскоре, однако, стало ясно, что метод страдает серьезными недостатками. Прячась за спины товарищей, неко-



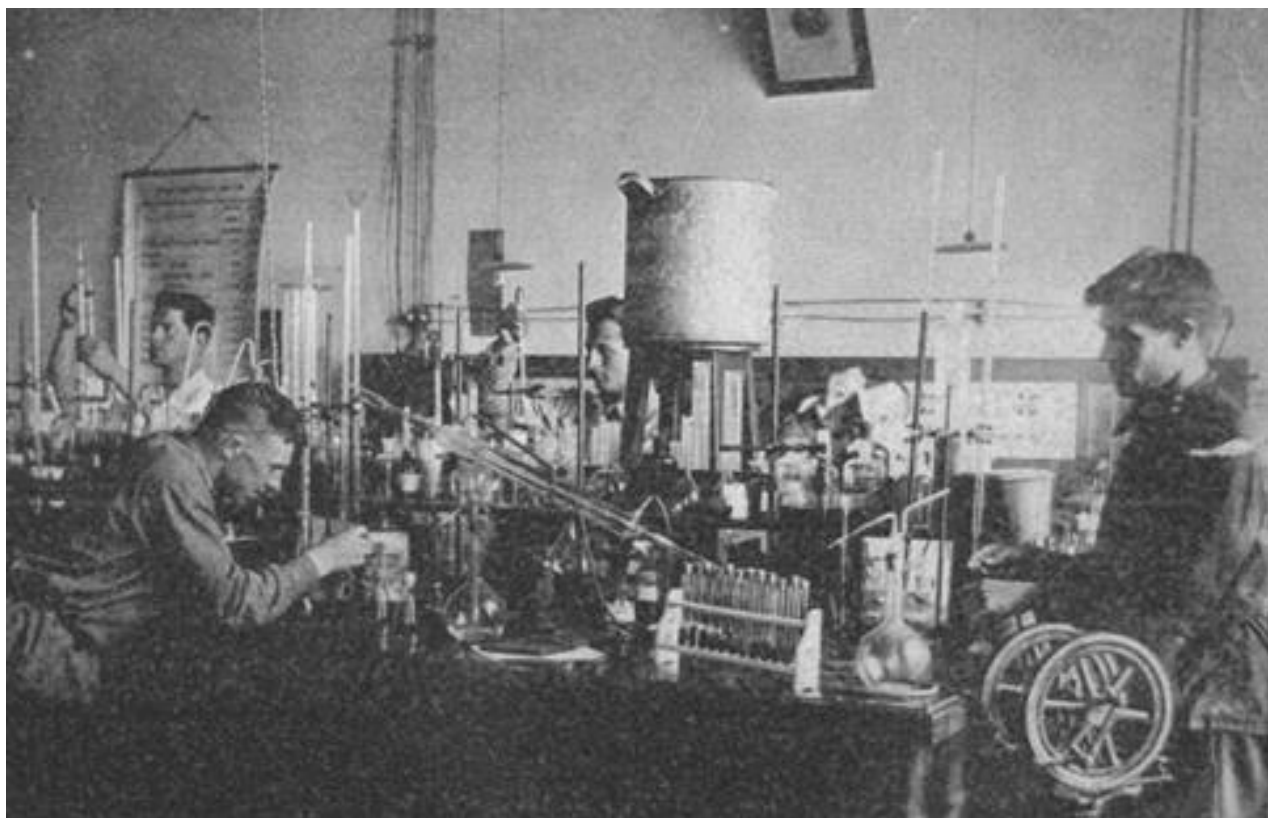
торые студенты фактически перестали учиться. Кончилось это тем, что ВЦИК СССР **19 сентября 1932 г.** постановлением «Об учебных программах и режиме в высшей школе и техникумах» отменил «бригадный» способ усвоения учебного материала. В итоге повысилась личная ответственность каждого студента за свою успеваемость. Теперь требовалось индивидуальное выполнение лабораторных и расчетно-графических работ, одновременно усиливалась роль лекций. Были введены курсовые и дипломные проекты, производственная практика с обязательной сдачей зачетов. Срок подготовки инженеров в вузах увеличивался до пяти лет.



*Один из корпусов ВГУИТ расположен в здании 1-й мужской гимназии. 1930-х гг.*



*Сотрудники кафедры физической и коллоидной химии ВГУИТ. 1931 г.*



*Лаборатории технического анализа ВИПП. 1931 г.*



*Группа студентов «парттысячников» ВИПП. 1931 г.*

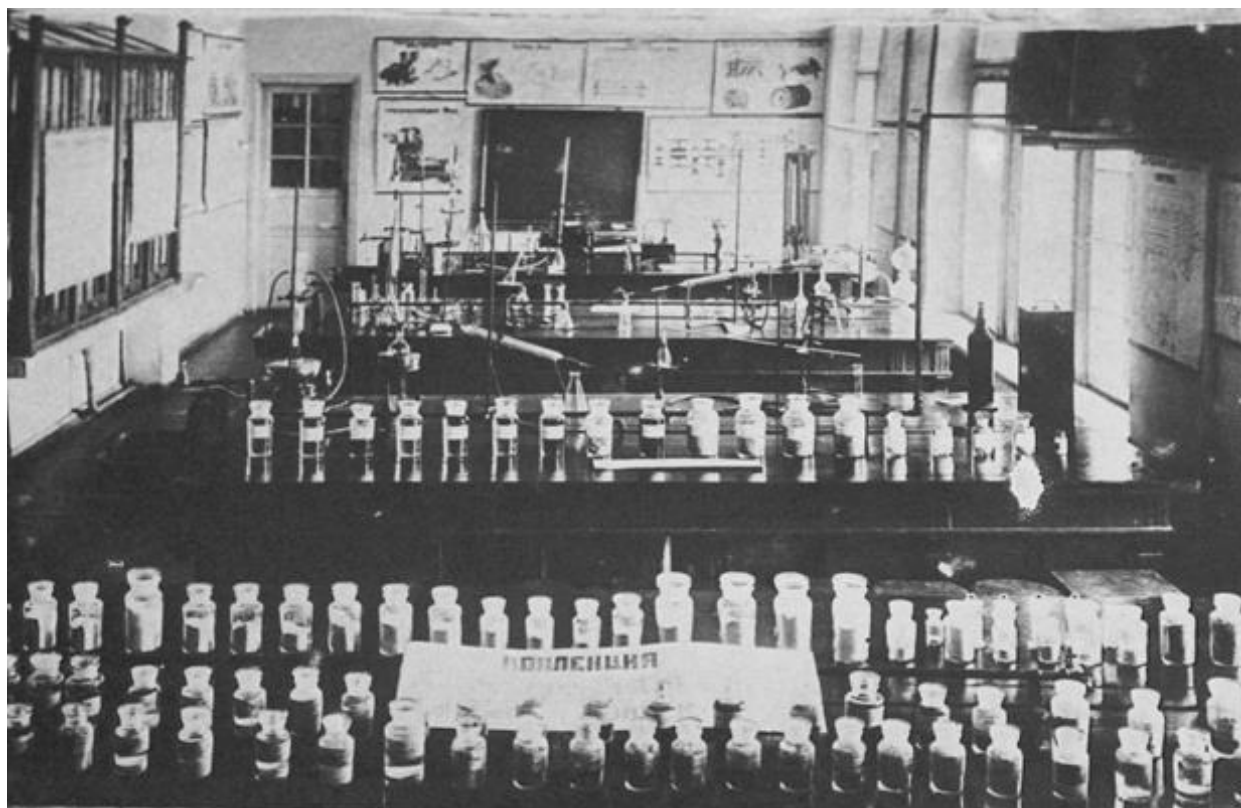
Потребность в инженерах-технологах и химиках возрастала по мере индустриализации страны. В годы первой пятилетки только в ЦЧО было построено 123 предприятия пищевой и легкой промышленности. Готовя кадры для



данных предприятий, институт постоянно поддерживал связь с ними, изучал и распространял их передовой опыт, разрабатывал научные рекомендации по различным вопросам технологии переработки сельскохозяйственной продукции. Особенно большую работу в этом направлении проводила кафедра технологии сахаристых веществ, руководимая профессором П.М. Силиным, получившим в годы войны орден Ленина. Изданная им в **1933 г.** книга «Химия сахарного производства» была конкретным примером оказания практической помощи работникам сахарных заводов. При институте постоянно действовала система курсов повышения квалификации работников пищевой и химической промышленности. Опытные преподаватели, используя вузовскую учебную базу, помогали инженерам, техникам и рабочим ведущих профессий углублять специальные знания, знакомиться с последними достижениями науки и техники, передовым опытом работы. Подобные курсы действуют на базе ВУЗа до сих пор.

Для второй половины тридцатых годов характерно дальнейшее совершенствование высшей школы. В стране делалось все возможное для организационно-хозяйственного укрепления вузов, повышения уровня научной и учебно-воспитательной работы, качественного улучшения контингента студентов.

К этому времени численность студентов уже превысила одну тысячу человек, а состав преподавателей института – 100 человек.

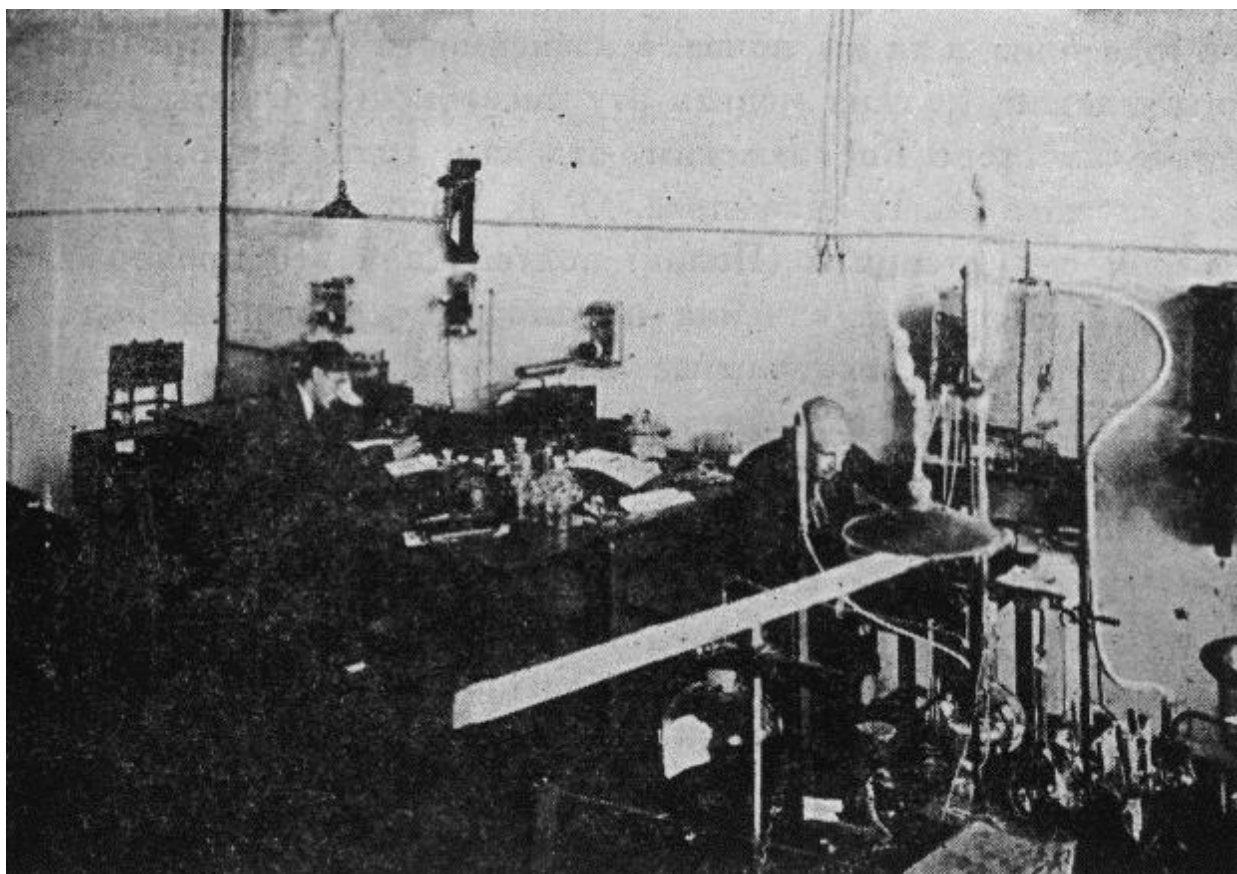


*Оборудование кафедры технологии брожения ВХТИ. 1936 г.*

Для обучения студентов были приглашены такие крупные специалисты-практики, как В.Н. Стабников и В.И. Попов. С их приходом значительно изменилось преподавание курса «Механическое оборудование заводов», который

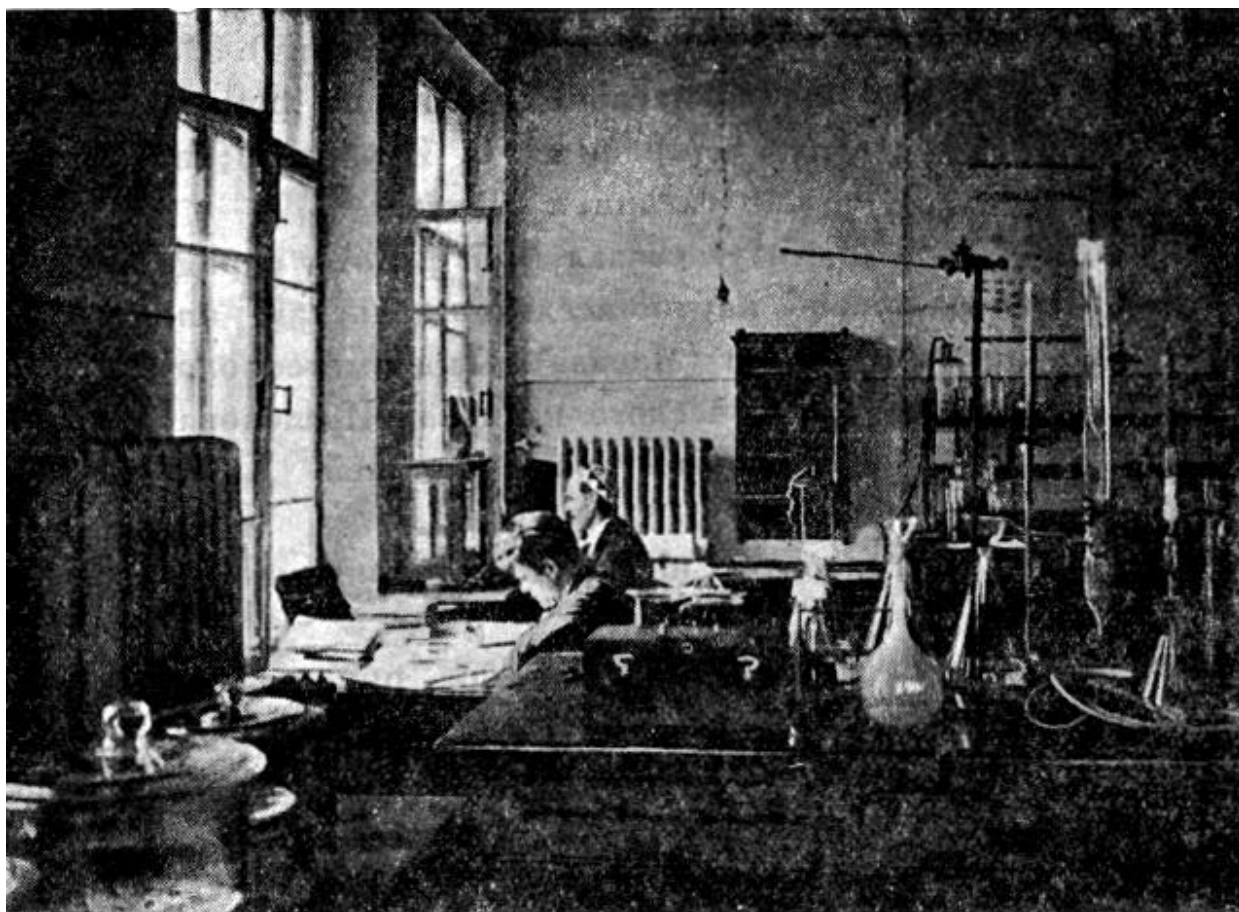
длительное время изучался в основном на теоретической основе. По инициативе В.И. Попова была создана экспериментальная лаборатория по производству спирта и других бродильных продуктов. Этот «маленький завод», как его называли студенты, давал наглядное представление о техническом оснащении предприятий, позволял осваивать оборудование в процессе его работы. Малые инновационные предприятия и сегодня пополняют копилку научных и производственных идей вуза.

На формирование будущих специалистов большое влияние оказывала институтская многотиражка «Инженерные кадры». Первым редактором был С.З. Иванов, студент четвертого курса, в будущем профессор, один из ректоров Воронежского технологического института. Тираж газеты был невелик – всего 250 экземпляров. Она оперативно откликалась на злободневные события жизни вуза и страны. Ее публикации находили живой отклик в коллективе, способствовали патриотическому воспитанию студентов, помогали в труде и учебе. В этом была немалая заслуга редактора многотиражки. У газеты был большой авторский актив. Особенно активным студенческим корреспондентом был в то время К.П. Локотков, который стал впоследствии известным воронежским писателем.



*Лаборатория физики коллоидов. 1935 г.*





*Лаборатория Воронежского технологического института. 1935 г.*



*Активисты и ударники оборонной работы ВХТИ. 1938 г.*



*Занятия по стрелковому делу в тире ВХТИ. 1939 г.*

Воронежский Горсовет  
РК и КД  
**ГОРКОМИТЕТ**  
по делам физкультуры и спорта

**Временное удостоверение**

Выдано тов. Степанову А. М.  
физкультурнику ВХТИ

№ \_\_\_\_\_  
г. Воронеж

в том, что он награждается значком  
№ 47574 за успешное выполнение испытаний на  
„Готовность к труду и обороне“.

Значок присваивается награжденному на звание луч-  
шего физкультурника Союза Советских Социалистически  
Республик.

Значок носится на левой стороне груди.

Настоящее удостоверение обменивается на грамоту  
Всесоюзного комитета по делам физкультуры и спорт  
при СНК СССР.

Зам. пред. Горкомитета  
по делам ФК и спорта Денисенко (Денисенко)

Инспектор Александров

Уполи. обл. Ж. № 876. Воронеж, тип. УНКВД. Зак. 177. 1/37 г. Тираж 3000

*Удостоверение о праве ношения значка ГТО. 1930-е гг.*



События на озере Хасан, на Халхин-Голе, на Карельском перешейке испытали многих воспитанников ВХТИ. С этих рубежей приходили вести об их мужестве и героизме. В боях на Карельском перешейке отличился бывший студент Владимир Пешков, который по путевке комсомола со второго курса ушел в военное авиационное училище. В 1939 г. в институт пришла весть о том, что летчик старший лейтенант В.Н. Пешков за подвиги, совершенные в боях с белофиннами, удостоен звания Героя Советского Союза. Коллектив вуза сердечно поздравил его с высокой наградой.

Но главной в жизни ВУЗа оставалась подготовка кадров для народного хозяйства. С этой задачей были связаны основные заботы коллектива. В 1940 году в институте был создан механический факультет. Число студентов увеличилось до 1500 человек, укрепился профессорско-преподавательский состав. Подготовке кадров отдавали все свои силы и знания такие ученые, как А.В. Думанский, П.М. Силин, А.И. Борщевский, И.Д. Буромский, Н.Н. Розанов, М.В. Лихошерстов, В.Н. Стабников, С.Е. Харин, М.О. Омеляновский, В.И. Попов и многие другие. Был в их числе и профессор С.В. Лебедев, который принес в институт новые идеи о создании технологии непрерывного спиртового брожения. Он стал наставником для многих талантливых ученых и специалистов в области бродильных производств.



*Производственная практика на 1-м Петровском спиртзаводе ВХТИ. 1937 г.*



*Студенты на ознакомительной практике на Ольшанском сахарном заводе. 1938 г.*



*Студенты 4-го курса приехали на практику на Краснянский спиртзавод. 1940 г.*

**В 1940-м г.** кончается первое десятилетие со дня основания Воронежского химико-технологического института. К этому времени в вузе работало более 230 преподавателей. Численность студентов возросла до 1500 человек. Была расширена материальная база, построены новые учебные корпуса.

Начало Великой Отечественной войны (22 июня 1941 г.) резко изменило привычный ритм институтской жизни. Многие студенты и сотрудники ушли на фронт. Война внесла свои поправки не только в программу подготовки инженерных кадров, но и в тематику научно-исследовательской работы института. Сотрудники института приняли участие в изготовлении одной из деталей – так называемой трубки – для реактивной минометной установки (знаменитой «Катюши»), а также в разработке противотанковых зажигательных средств.





*Здание Воронежского технологического института в годы Великой Отечественной войны*



*Бои у здания Воронежского технологического института. 1942 г.*

**Летом 1942 г.** линия фронта подошла непосредственно к Воронежу. В ночь на 29 июня на институтский городок был совершен первый воздушный налет фашистских бомбардировщиков, в результате чего пострадало здание инженерного корпуса, повреждены многие другие постройки. Учебные занятия стали проводить в подвальных помещениях. А **5 июля** бои развернулись на

южной и западной окраинах Воронежа. Началась спешная эвакуация института. Студенты, преподаватели и их семьи, нагруженные личным и институтским имуществом, следуют в г. Борисоглебск, где происходит погрузка в вагоны. В ночь на **21 июля** эшелон тронулся в путь. **20 августа** он прибыл в г. Бийск Алтайского края. Институт разместили в поселке местного сахарного завода. Учебный год начался в положенный срок.

Весть о разгроме фашистов на Верхнем Дону вызвала в институте разговоры о скором возвращении в Воронеж. Однако учебные корпуса и жилые здания в городе были разрушены. Появился вариант временного размещения ВХТИ на территории Рамонского сахарного завода, еще не вернувшегося из эвакуации. Директором филиала был назначен доцент С.З. Иванов. Учебный год начался **1 ноября 1943 г.** К занятиям приступили 220 человек (из них 150 первокурсников). **26 июня 1944 г.** из Бийска прибыли первые четыре вагона с институтским имуществом и небольшим числом персонала. Через месяц пришел эшелон со студентами, сотрудниками, оборудованием, библиотекой. Разрозненные части ВХТИ объединились.

Налаживая учебный процесс и создавая материальную базу филиала, руководство института одновременно готовило почву для реэвакуации ВХТИ из Бийска в Воронеж. Одной из главных забот тогда были восстановительные работы в институтском городке. Руководил ими доц. Н.А. Чаянов, которого назначили директором строительства ВХТИ. В первую очередь поднимали из руин химический корпус.

Победный **1945 г.** пришелся на 15-летний юбилей института. К началу нового учебного года завершились строительные работы в правом крыле химического корпуса. Здесь было создано Воронежское отделение химико-технологического института. Директором его стал доцент Н. А. Чаянов.

Одержав победу в Великой Отечественной войне, страна приступила к возрождению разрушенного хозяйства. Поднимался из руин и Воронеж. Но в плане его восстановления было столько необходимых объектов, что на все не хватало ни денежных средств, ни строительных материалов, ни рабочих рук. Вполне понятно, что возрождение в тот момент корпусов ВХТИ не могло считаться первостепенной задачей. К тому же пришло время освобождать помещения сахарного завода в г. Рамонь.

**8 ноября 1945 г.** было принято решение о переводе ВХТИ в г. Ленинград. **В 1950 г.** в структуре института, который теперь именовался Ленинградским технологическим институтом пищевой промышленности (ЛТИПП), произошли некоторые изменения. Кафедра технологии сахара была ликвидирована, вновь создана кафедра общей технологии пищевых производств, а кафедра брожения разделилась на две самостоятельных - технологии спирта и технологии бродильных производств. Открылась еще одна кафедра - технологии хлеба, макарон и кондитерских изделий. Ее возглавил доцент П.М. Плотников.

На работу в институт пришли видные ученые: лауреат Государственной премии профессор А.М. Малков (технология брожения), профессора М.И. Княгиничев (органическая химия), В.Я. Частухин (техническая микробиология),



Б.В. Птицын (неорганическая химия), Ю.К. Новодранов (физическая и коллоидная химия), В.И. Иванников (техническая механика) и многие др.

**В 1951 г.** ректором института был назначен доц. С.З. Иванов.

**К концу ноября 1955 г.** институт стал крупным высшим учебным заведением по подготовке инженерных кадров пищевой промышленности. Он имел два факультета – технологический и механический (дневное и вечернее отделение), двадцать кафедр, четыре профилирующих кафедры:

- технологии хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств;
- бродильных производств;
- спиртового производства;
- механического оборудования пищевых производств.

Институт готовил специалистов широкого профиля по биохимической переработке углеводов. В распоряжении преподавателей и студентов имелось более 20 лабораторий – общей и аналитической химии, физической и коллоидной химии, микробиологии, биохимии, технологии металлов и другие, а также кабинеты строительного дела, иностранных языков. Библиотека института насчитывала свыше 12 тысяч томов. Коллектив института составлял около 1500 человек, в том числе 1300 студентов и 100 человек профессорско-преподавательского состава. Учебную и научную работу вели 12 докторов наук и профессоров, 42 кандидата наук и доцента, 58 ассистентов.

**14 февраля 1959 г.** Совет Министров СССР принял постановление о переводе ЛТИПП в г. Воронеж «в связи с упорядочением сети учебных заведений в стране и приближением их к производству». При этом имелось в виду коренная реорганизация вуза с учетом нового этапа развития народного хозяйства и его потребностей в инженерно-технических кадрах. Институт теперь назывался **Воронежским технологическим** и относился к высшим учебным заведениям второй категории. Для учебных целей вузу передавались два здания – довоенного медицинского института, в котором временно размещался обком партии (проспект Революции, 19), и здание на улице Среднемосковской, 54. Под общежитие отводился корпус на улице Студенческой, 36.

Так, **в 1959 г.** в Воронеже появился девятый по счету вуз. Начался новый этап в развитии Воронежского технологического института (ВТИ). Он становится одним из крупнейших технологических вузов страны. Если в Ленинграде готовились кадры по трем специальностям, то теперь – по двенадцати. Число факультетов возросло с двух до шести, кафедр – с 20 до 32. Контингент студентов увеличился с 1300 до 5000 человек, а преподавателей – со 110 до 300. Соответствующим образом расширялись учебная и хозяйственная базы, штат обслуживающего персонала.

Теперь институту предстояло готовить специалистов трех направлений: инженеров-химиков, инженеров-технологов и инженеров-механиков по двенадцати профилям. Этой задаче соответствовала и специализация кафедр.

**С 1962 г.** в институте начал функционировать четвертый по счету факультет – среднетехнический. Им стал Воронежский механико-технологический техникум, органически вошедший в состав ВТИ. Это обеспечивало более благоприятные условия для подготовки специалистов среднего

звена. На среднетехническом факультете готовились техники по семи специальностям: аналитическая химия, технология органического синтеза, технология резины, оборудование химических и нефтегазоперерабатывающих заводов, эксплуатация химических устройств химических производств, технология синтетического каучука, контрольно-измерительные и регулирующие приборы.



*Корпуса Воронежского технологического института. 1960-е гг.*

На кафедре технологии основного органического синтеза и синтетического каучука была создана первая в институте отраслевая лаборатория, которую возглавил профессор И.И. Юкельсон. Коллектив лаборатории вскоре передал для внедрения в промышленность результаты трех экономически эффективных научно-исследовательских работ.

Продолжала совершенствоваться структура института, улучшался учебный процесс. **В январе 1964 г.** был образован вечерний факультет. Его деканом стал старший преподаватель кафедры начертательной геометрии А. Н. Чайнов.

**В 1965 г.** Воронежский технологический институт получил статус вуза первой категории. К этому времени в основном завершились мероприятия по расширению профиля и укреплению его материальной базы. Если по прибытии в Воронеж институт получил в свое распоряжение три учебных помещения, три общежития и несколько квартир, то теперь вошли в строй большой учебный корпус, два студенческих общежития, жилой дом. Учебная площадь расширилась в три раза, а число мест в общежитиях - в четыре. Количество сотрудников увеличилось с 90 до 435 человек. Общая численность студентов, преподавателей, рабочих и служащих института возросла до восьми тысяч человек.



К ранее существовавшим технологическому и механическому факультетам добавились новые - химический, среднетехнический, вечерний и заочный. В четырех учебных и учебно-лабораторных корпусах разместилось шесть факультетов, 32 кафедры, 68 лабораторий, три кабинета и четыре зала дипломного проектирования. На пяти инженерных факультетах институт готовил кадры для пищевой и химической промышленности по двенадцати специальностям.

**В 1965 г.** в институте появилась первая обучающая машина К-54. Этим был сделан первый шаг на пути программированного обучения.

**С 1 января 1967 г.** открылись еще две отраслевые лаборатории. Первую – физико-химическую лабораторию пищевой промышленности – возглавил профессор С.Е. Харин. Коллектив лаборатории вел исследования по снижению химических потерь сахара в сахарном и крахмалопаточном производстве, изучал физико-химические свойства ферментов и микроорганизмов, занимался проблемой условий разделения трехкомпонентных жидких смесей путем перегонки и ректификации.

Вторая отраслевая лаборатория по исследованию свойств синтетических каучуков и разработке рецептуры резиновых смесей на их основе, руководимая доцентом А.Д. Слукиным, занялась комплексной темой для шинных заводов. Основное направление – исследование свойств блок-сополимеров бутадиена и стирола, изыскание путей применения их для производства резиновых изделий.



*Воронежский технологический институт. Начало 1980-х гг.*

**1980 г.** – юбилейный год Воронежского технологического института. Ему исполнилось 50 лет. Годы, прошедшие после обоснования вуза в Воронеже, были периодом его реконструкции, роста численности студентов и сотрудников, широкого капитального строительства, расширения учебной базы, оснаще-

ния новым оборудованием, разработки более совершенных форм учебного процесса и многих других преобразований, обусловленных техническим прогрессом и возросшими требованиями к качеству подготовки специалистов для пищевой и химической промышленности.

**В 1984 г.** институт стал пионером среди вузов страны по использованию машин К-57 для обучения математике, а также для приема вступительных экзаменов по данной дисциплине. За это новаторство вуз был удостоен двух бронзовых медалей ВДНХ.

**1986 г.** Сменилось руководство вуза. На основании приказа МВ м ССО РСФСР № 30-4 от 12 июня 1986 г. профессор Б.И. Кушев передал руководство института профессору В.К. Битюкову.

За время ректорства Б.И. Кушева в институте было подготовлено и защищено более 380 докторских и кандидатских диссертаций. Число докторов наук, профессоров увеличилось в два раза и составило 22 человека; кандидатов наук, доцентов – в три раза и составило 285 человек. К середине семидесятых годов по количеству преподавателей с учеными степенями и званиями среди технических вузов Черноземья ВТИ занял первое место.

Приказом Госкомитета Российской Федерации по высшему образованию от **23 июня 1994 г.** № 615 «О переименовании высших учебных заведений» Воронежский технологический институт получил новый статус и был переименован в Воронежскую государственную технологическую академию. Основанием для этого послужило то, что ВТИ стал к этому времени одним из крупных технологических вузов.

**В сентябре 1994 г.** при вузе было создано Воронежское отделение Международной академии холода с центром в г. Санкт-Петербурге. Председателем отделения избран профессор С.Т. Антипов. Задача отделения – возрождение и развитие важнейших отраслей народного хозяйства, в первую очередь тех, которые обеспечивают население продовольствием.

**В 1995 г.** был создан еще один факультет – факультет гуманитарного образования и воспитания.

А также на базе ВГТА были созданы:

- центр повышения квалификации и переподготовки кадров преобразован в Международный институт прогрессивных технологий и повышения квалификации;
- Институт международного сотрудничества.

**В 2007 г.** решением ученого совета академии создано Управление науки и инноваций (УН и И) как структурное подразделение вуза. Было заключено соглашение ВГТА с администрацией Воронежской области по созданию финансовых и экономических условий по развитию научного и инновационного потенциала академии.

На конференции 6 декабря 2007 г. коллектив академии избрал на должность ректора профессора Е.Д. Чертова.

**В 2008 г.** ученый совет избрал президентом академии профессора В.К. Битюкова. Тогда же коллектив ученых под руководством профессора О.С. Корнеевой впервые выиграла конкурс НИОКР в рамках Федеральной це-



левой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы». Была создана кафедра сервисной технологии, получена лицензия на право подготовки бакалавров. Ученый совет академии учредил почетный наградной знак «За заслуги перед ВГТА», на основании решения Ученого совета первыми его получили профессора Б.И. Кущев, И.Т. Кретов, А.С. Паневин.

**В 2009 г.** получена лицензия на право подготовки магистров. Коллектив кафедры технической механики под руководством профессора Е.Д. Чертова выиграл грант «Развитие Центра коллективного пользования научным оборудованием для обеспечения исследований в области метрологии систем централизованного контроля и управления оборудованием электрических сетей зданий и сооружений». Коллектив кафедры ПАХПП под руководством профессора А.Н. Острикова выиграл конкурс НИР в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы».

На базе ВГТА создан общественно-профессиональный экспертный совет с участием ведущих компаний региона по совместному проведению научной, образовательной и производственной деятельности для пищевой и химической промышленности. Тогда же была проведена III Международная научно-техническая конференция, посвященная 80-летию ВГТА «Инновационные технологии и оборудование для пищевой промышленности» (приоритеты развития), созданы научно-образовательные центры с целью объединения и координации усилий подразделений академии по проведению научных исследований и учебно-методической работы по приоритетным направлениям развития академии:

- «Живые системы» – научное направление «Живые системы в технологиях переработки сельскохозяйственного сырья» (директор д.т.н., профессор Л.В. Антипова);
- «НаноБиоТех» – научное направление «Биотехнологии и наносистемы в производстве биоматериалов и пищевых продуктов» (директор д.б.н., профессор О.С. Корнеева);
- «Информационные системы» – научное направление «Информационные системы, моделирование управления в технологических процессах и производствах» (директор д.т.н., профессор В.К. Битюков);
- «Энергоресурс» – научное направление «Энергоресурсосберегающие технологии, процессы и оборудование пищевых производств» (директор д.т.н., профессор А.Н. Остриков);
- «МашСпецТех» – научное направление «Технологии и оборудование для подготовки производства новых поколений технических систем и систем их жизнеобеспечения» (директор д.т.н., профессор В.Г. Егоров);
- «Экопром» – научное направление «Экология и рациональное природопользование в процессах, технологиях и оборудовании химической промышленности» (директор д.х.н., профессор П.Т. Суханов);
- «Познание общества» – научное направление «Исследование социальных, экономических, политических и духовных процессов в обществе: история и современность» (директор д.и.н., профессор Г.А. Быковская).

В 2010 г. ВГТА отметила свое 80-летие. Главный итог ее деятельности – создание за десятилетия значительного научно-педагогического потенциала, подготовка квалифицированных инженерных и научных кадров, способных успешно решать сложные задачи нового времени.

Приказом Минобрнауки России от 30 сентября 2011 г. № 2419 ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная технологическая академия» переименована в ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».



*Скульптура «Мечта технолога». Бронзовое «продуктовое дерево» появилось у административного здания ВГУИТ 1 сентября 2014 г. Открытие необычного памятника с металлическими колбасами, сырами и мороженым вуз приурочил к 85-летию учебного заведения. Название памятнику придумали студенты, эскиз дерева - это коллективный труд сотрудников ректората*

Становление и развитие ВГУИТ – это определенная эпоха не только в жизни его коллектива, но и в истории российской высшей школы. Университет стал одним из первых технических вузов г. Воронежа и Центрального Черноземья, готовящих инженерные кадры для отраслей пищевой и химической промышленности. С момента своего создания университету пришлось преодолеть много трудностей, которые были связаны с трагическими 30-ми годами, лихо-



летем Великой Отечественной войны, послевоенным восстановлением страны. В эти годы коллектив вуза своим самоотверженным трудом при поддержке государства и местных органов власти не только сохранил свой потенциал, но и превратился в крупный технический вуз Центрального Черноземья.

За свои 88 лет ВГУИТ прошел пять этапов развития: 1930-1940, 1941-1946, 1947-1959, 1960-1994, 1995 и современный период реформирования высшей школы. Содержание каждого этапа определялось историческим и социально-экономическим состоянием общества, целями и задачами, решаемыми коллективом вуза.



*Фотозона ВГУИТ (современный вид)*





*Учебные корпуса ВГУИТ (современный вид)*





*Студенческая научная конференция. 2017 г.*



*LVI отчетная научная конференция преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2017 г.*





*Конференция «юных экологов». 2017 г.*



*Исследования и эксперименты. Экология региона. 2018 г.*





*Инженерный квест-турнир ВГУИТ. 2018 г.*



*Участие ВГУИТ в XVII Параде российского студенчества. 2018 г.*



*ВГУИТ стал лауреатом XXI регионального смотра-конкурса  
«Воронежское качество»*

**Список использованной литературы:**

1. Воронежская энциклопедия: В 2 т. / Гл. ред. М. Д. Карпачёв.— Воронеж, 2008. — Т.2.- С. 271—272.
2. Из хронологии полувековой летописи Воронежского технологического института (справка). Воронеж, 1983 – 16 с.
3. Куцев Б., Гринько А. Воронежский технологический институт.— Воронеж, 1983. — 141 с.
4. Материалы Музея истории ВГУИТ.



## ИСТОРИЯ ВОРОНЕЖСКОГО АВИАЦИОННОГО ТЕХНИКУМА имени В.П. ЧКАЛОВА

В 1908 г. в Воронеже вблизи железнодорожного вокзала в трехэтажном доме площадью около 1000 м<sup>2</sup> было открыто городское восьмиклассное среднее механико-техническое училище имени Императора Петра Великого. Директором училища был инженер В.Ф. Данилов. Училище выпускало техникув-машиностроителей.



*Здание Воронежского рабочего индустриального техникума. 1920-е гг.*

В 1923 г. на базе училища был организован Воронежский индустриальный техникум. Приказом Государственного всесоюзного авиационного объединения Народного комиссариата по военным и морским делам СССР от **26 октября 1930 г.** № 23 часть Воронежского индустриального техникума реорганизована в Воронежский авиационный техникум.

Создание авиационного техникума в Воронеже диктовалось бурным развитием индустрии нашей страны, невиданными темпами развития авиационной промышленности. Кроме того, успешные испытания летом 1930 г. (прыжки на парашютах и десантирование) подталкивали развитие авиационной техники, для чего требовались квалифицированные специалисты.

Авиационному техникуму была передана часть имущества, оборудования, подсобных учреждений, мастерских и обслуживающего персонала индустриального техникума.

В авиационном техникуме работали отделения самолётостроения, моторостроения, конструкторское по моторостроению, конструкторское по самолето-строению. Первым директором техникума был назначен М.И. Бодренко (до февраля 1931 г.).

Изменение профиля учебного заведения сразу же поставило много трудных задач перед коллективом техникума. Необходимо было решить ряд проблем, среди которых: на авиационных заводах создать условия для творческой работы учащихся и сотрудников техникума в области моторостроения и самолето-строения, расширить производственную и учебную площадь техникума. Все эти задачи были выполнены успешно.

С переходом учебного заведения в систему Наркомата тяжелой промышленности, а затем в систему Наркомата авиационной промышленности, оно коренным образом изменило свое лицо. Была создана материальная база по авиационной технике, техникум был укомплектован преподавателями – специалистами широкого профиля, учебный процесс был обеспечен новыми наглядными пособиями и оборудованием, было обеспечено прохождение учащимися производственной практики



*Первый выпуск Воронежского рабочего индустриального техникума*





*Комсомольцы студенты Воронежского индустриального техникума  
на демонстрации 7 ноября 1927 г.*

За время с 1930 г. по 1941 г., Воронежский авиационный техникум сильно вырос – теперь в его состав входили несколько учебных корпусов, учебно-производственные мастерские, включающие механический, слесарно-сборочный, деревообрабатывающий, кузнечный, литейный цеха, цех серийного производства самолётов, здание кузнечного и литейного цехов, общежитие, жилой дом для сотрудников и преподавателей техникума, детский сад, столовая, пошивочная и сапожная мастерские, прачечная и другие подсобные предприятия, создававшие нормальные условия быта и работы всего коллектива техникума.

Мастерские обеспечивали проведение учебной практики и выполняли различные заказы заводов и организаций г. Воронежа, ЦЧО и других городов страны. К 1931 г. мастерские перешли на выпуск следующих видов продукции:

- слесарные тиски тяжёлого типа;
- различная мебель;
- передвижные насосы типа «Кобра»;
- высококачественное литье - заготовки для поршневых колец к моторам М-11;
- заточные станки для заточки резцов и спиральных свёрл;
- долбежные станки.





*Бюро комсомола: В.Г. Зубков, Б.И. Беляков, А.В. Зорин – секретарь с переходящим Красным знаменем техникума. 1932 г.*



*Оркестр Авиатехникума. 1934 г.*





*Аэросани, изготовленные учащимися Авиатехникума в 1930 г.  
и участвовавшие в пробеге «Воронеж-Тамбов»*



*Строители аэросаней: Козлов, Доброзраков, А. Разоренко, Уваров,  
Кровяков, с. Разоренко*





*Преподаватели Авиатехникума. 1930-е гг.*



*Выпускники техникума по монтажу и сборке самолетов. 1930-е гг.*





*Занятия в кабинете техники и механики.  
Преподаватель К.Р. Виземан. 1930-е гг.*



*Занятия в кабинете холодной обработки металлов.  
Преподаватель – Марченко. 1930-е гг.*





*Занятия в кабинете конструкции авиационных двигателей. 1930-е гг.*



*Занятия в кабинете двигателей внутреннего сгорания. 1930-е гг.*





*Занятия в слесарном цехе мастерских. 1930-е гг.*

В 1935 г. по инициативе молодого талантливого авиаконструктора А.С. Москалёва было организовано конструкторское бюро по деревянному самолётостроению.

Работа по изготовлению самолётов велась учащимися-практикантами и рабочими высокой квалификации. Она проходила успешно, и в короткий срок был изготовлен опытный самолёт «САМ-5 бис», который прошёл лётные испытания. В 1936-37 гг. мастерские изготовили небольшую серию санитарных самолётов с моторами М-11 и сдали 38 самолётов «САМ 5-2 бис» военному приемщику.



*Конструктор самолётов «САМ» А.С. Москалёв*



*Самолёт САМ-5 бис. 1935 г.*

Объем выпуска товарной продукции в 1931 г. составил 500 000 рублей, а в 1940 г. 3 000 000 рублей. Техническим руководителем мастерских в довоенное время был А.Е. Фосс.

В период с **1930 – 1941 гг.** были введены в эксплуатацию учебно-производственной площади, общежитие на 420 человек; построена станция испытания авиационных двигателей на 2 стенда. За этот же период приобретено 56 современных металлорежущих станков и всевозможного учебного оборудования на 473 000 рублей. Был пополнен библиотечный фонд на 35 000 книг. Общий рост учебно-материальной базы Воронежского авиационного техникума за годы Советской власти до **1941 г.** в ценностном выражении составлял 5750000 руб.

Большую роль в создании материальной базы авиатехникума, перехода техникума на новый профиль, развитии творчества преподавателей и учащихся по созданию и изготовлению новых конструкций самолётов, сыграл директор техникума К.З. Куриленко, который был руководителем с **1931 г. по 1937 г.**

Воронежский авиационный техникум с **1935 г.** ежегодно завоёвывал и первые места в социалистическом соревновании авиационных техникумов страны и переходящее Красное Знамя.

Среди студентов техникума в те годы проходила обучение будущий Герой Советского союза Екатерина Зеленко. Эта мужественная лётчица стала единственной женщиной в истории, которая провела воздушный таран.





*Зеленко Екатерина Ивановна*

С 1938 г. директором техникума был назначен С.М. Ипполитов.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 июня 1939 г. техникуму было присвоено имя выдающегося лётчика, Героя Советского Союза В.П.Чкалова.



*Здание в г. Куйбышев (сейчас г. Самара) на углу Ульяновской и Самарской улиц.  
На 4 этаже этого здания в годы эвакуации в 1942-1944 гг. размещался  
Воронежский авиационный техникум*

**1941 г.** застал Воронежский авиационный техникум им. В.П.Чкалова в расцвете его деятельности. Техникум отметил уже своё 10-летие. К этому времени был выпущен 921 специалист. В первый год войны техникум дал стране ещё 156 инженерно-технических работников для авиационной промышленности. Многие преподаватели и выпускники ушли на фронт, но техникум продолжал учебные занятия в обстановке военного времени. В сентябре 1941 г. было принято несколько новых групп учащихся.

**В октябре 1941 г.** из-за участвовавших налётов немецкой авиации, техникум эвакуировался в г. Куйбышев (сейчас Самара), где преподаватели и учащиеся были приняты инженерно-техническими работниками и рабочими на завод № 18 им. Ворошилова. В Воронеже в техникуме остались зам. директора по хозяйственной работе Мещеряков и несколько преподавателей.

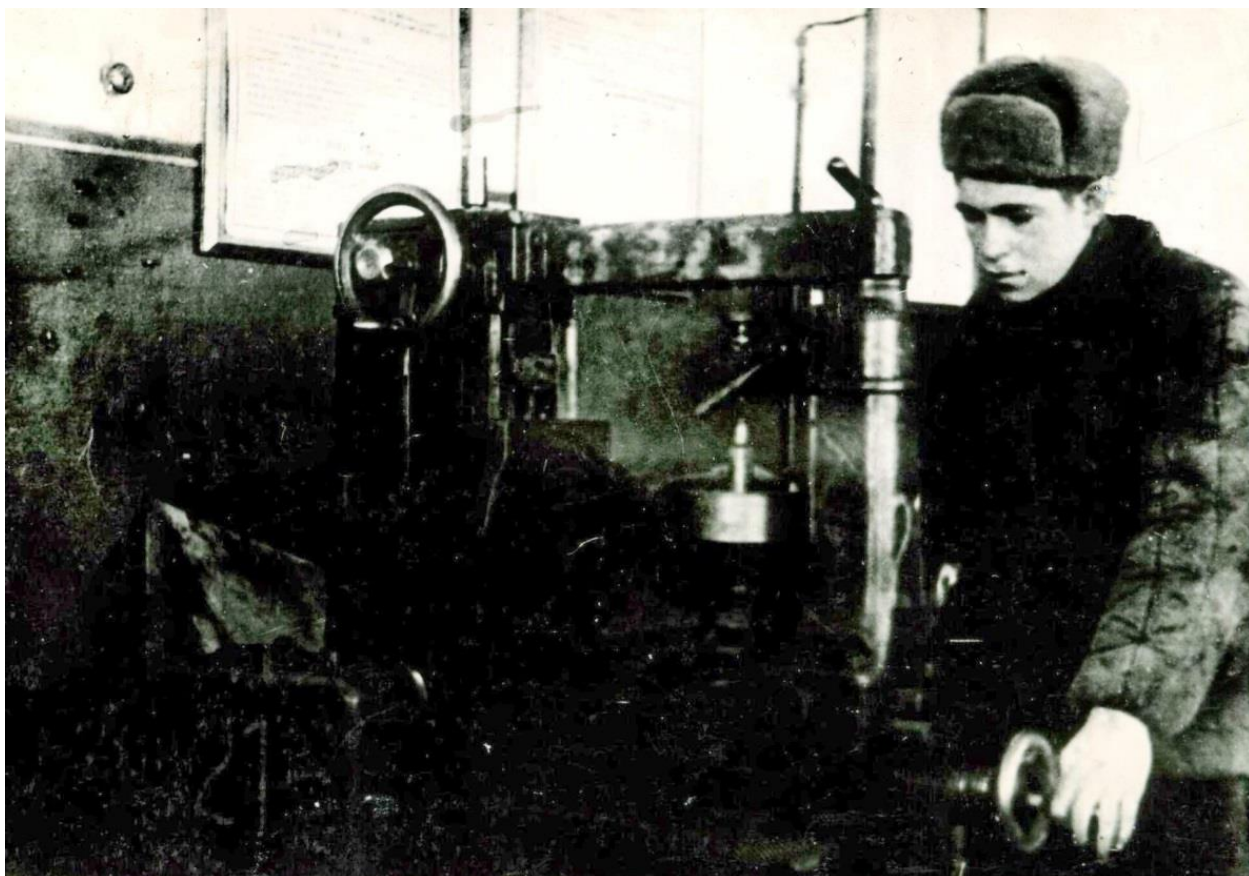
**В конце января - в начале февраля 1942 г.** (после разгрома немцев под Москвой) было принято решение о возобновлении занятий. Директор техникума С.М. Ипполитов вернулся в Воронеж. **В феврале 1942 г.** начались занятия, а **в марте 1942 г.** техникум был частично возвращён в Воронеж, проведен дополнительный набор учащихся. Однако сложившееся тяжелое положение на фронте заставило **2 июля 1942 г.** провести вторую эвакуацию в г. Куйбышев. Преподаватели и учащиеся техникума снова стали работать на заводе № 18. Учащиеся техникума овладели различными профессиями: станочников, клепальщиков, слесарей-монтажников, трудились по 10-12 часов в сутки, выполняя и перевыполняя производственные задания. Приказом по заводу им. Ворошилова от **1 сентября 1941 г.** (на основании приказа Наркомата авиационной промышленности) мастерские авиатехникума были реорганизованы в один из цехов завода. Начальником этого цеха был назначен А.Е. Фосс. Цех был укомплектован рабочими, штатом ИТР и служащих. Цеху была спущена производственная программа и график подачи деталей для других цехов завода.

**Осенью 1943 г.** техникум развернул свою работу в г. Куйбышев с контингентом 675 человек. Директором техникума был оставлен С.М. Ипполитов. Часть преподавателей и учащихся возвратились в техникум. Был доукомплектован штат преподавателей и произведен прием учащихся.

**В феврале 1944 г.** Воронежский авиационный техникум был переименован в Куйбышевский авиационный техникум.

Возрождение Воронежского авиационного техникума в разрушенном городе началось **в марте 1944 г.** с расчетом начать учебные занятия **с октября 1944 г.** Оставшиеся в Воронеже материальные ценности техникума либо сгорели, либо были разрушены. Техникум, в соответствии с приказом Наркомата авиационной промышленности, получил под учебный корпус разрушенное помещение бывшей аэродинамической лаборатории авиазавода на левом берегу. Здание восстанавливалось строителями с участием коллектива преподавателей и учащихся.





*Занятие в механическом отделении мастерских. 1947 г.*



*Студенты на практике в слесарном цехе. Начало 1950-х гг.*

**В 1946 - 1947 гг.** в техникум пришли работать преподавателями молодые инженеры-самолетостроители В.И. Денисенко, Н.К. Шульженко, инженер-технолог по обработке металлов резанием В.Н. Наумов.

В.И. Денисенко **в 1950 г.** был назначен начальником самолётостроительного отделения, а **в 1952 г.** - заместителем техникума учебной части.

**В 1952 г.** директор техникума С.М. Ипполитов был переведен на другую работу, а новым директором был назначен А.П. Вакурин.

**В 1953 г.** моторостроительное отделение техникума было закрыто. В этом же году был произведен последний выпуск техников по моторостроению.

Одновременно с этим в техникуме была открыта специальность «ПГС» (Промышленное и гражданское строительство), которая просуществовала недолго и по решению Совнархоза была закрыта.

Из года в год, в результате напряженной работы коллектива техникума при помощи заводов, расширялась и укреплялась материальная база учебного заведения.

**В 1953-1957 гг.** строится здание учебного корпуса на улице Плехановской, д. 13. Построенный учебный корпус решением Совнархоза передается Политехническому институту.



*Здание на улице Никитинской №14, в котором с 1950 г. разместилось общежитие учащихся и квартиры преподавателей техникума.*

*В 1965 г. передано ЖКО завода им. Ленина*





*Комната девочек. Студенческое общежитие. 1951 г.*



*Радио- и слесарный цеха, построенные студентами техникума. 1950-е гг.*





*Лабораторный корпус по ул. Циолковского. 1950-е гг.*

**1962-1964 гг.** – строительство общежития на 632 места (передано заводу №64 в обмен на общежитие по улице Ленинградской, д. 33, которое реконструировали под учебный корпус и общежитие техникума).

**1962 г.** – открывается специальность «Монтаж радиоэлектронного оборудования самолётов».

**1965-1971 гг.** – строительство пристройки к учебному корпусу по ул. Ленинградской, д. 33 с учебной площадью в 2700 м<sup>2</sup>.

В этой пристройке разместились производственные мастерские, актовый зал на 600 мест, спортивный зал площадью 540 м<sup>2</sup>, лаборатории и учебные аудитории.

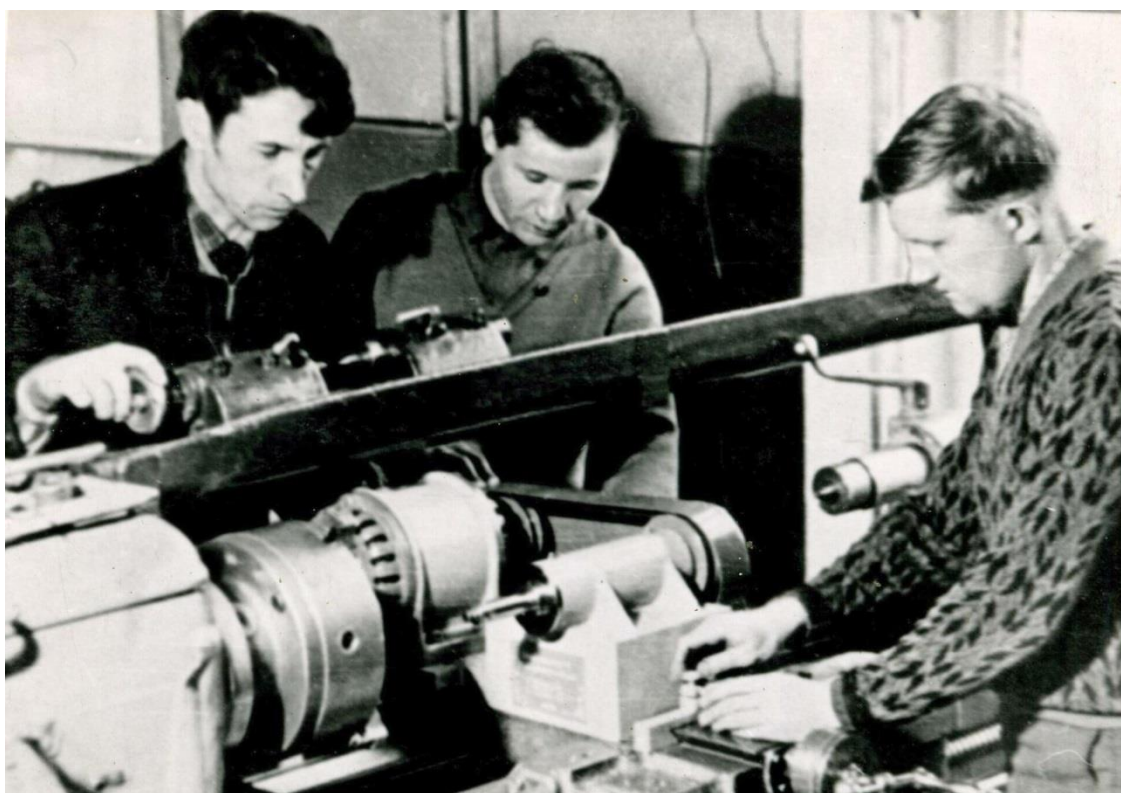
Учебный корпус по ул. Циолковского (бывшая аэродинамическая лаборатория завода) передан авиационному заводу.

К своему 50-летию техникум имел четыре отделения дневного обучения по специальностям и два отделения вечернего обучения.





*Студенты на строительстве волейбольной площадки. 1960-е гг.*



*Дипломники заочного отделения П.С. Паневин, А.А. Свиридов и В.А. Турищев подготавливают к работе изготовленное ими приспособление для вихревого нарезания внутренних резьб. 1960-е гг.*



*Студенты и преподаватели техникума на демонстрации, посвященной 50-летию Октября. Исторический сюжет «1945 год»*

**В 1960** г. на базе фотокружка, который работал с 1947 г., была создана любительская киностудия «ВАТ – фильм». Ежегодно в студии занималось не менее 10 – 15 учащихся. Руководители студии – преподаватели техникума Н.П. Ветрова, В.М. Наумов, Б.Б. Оконь. За время работы в студии создано около 100 фильмов различной тематики. Фильмы студии демонстрировались на городских, областных, республиканских и всесоюзных фестивалях, где занимали призовые места, награждались дипломами 1, 2 и 3 степени, ценными подарками; на технических выставках и кинофестивалях, проводимых среди техникумов МАП. Фильмы студии всегда занимали призовые места.

На фестивале спортивных фильмов, проводившемся на ВДНХ **в 1980 г.**, фильмы киностудии «ВАТ – фильм» «Узоры на льду» и «Мы – первые» были награждены бронзовой медалью ВДНХ. В 1980 году студии присвоено звание народной самодеятельной киностудии. Это единственная народная самодеятельная киностудия среди любительских киностудий г. Воронежа и единственная народная самодеятельная киностудия среди любительских киностудий техникумов Министерства авиационной промышленности.





*Занятия фотокружка ВАТу. 1960-е гг.*

**В 1980 г.** к 50-летию техникума был открыт музей. Большую работу по созданию музея выполнили члены организационного комитета: заведующий учебными мастерскими Л.М. Сологуб, преподаватели Э.В. Семенов, А.С. Оробинская, И.П. Николаев, Л.А. Саликова, Л.Г. Зоценко, заместитель директора по хозяйственной работе Ф.С. Тетерин, мастера производственного обучения В.Д. Добычин, Б.Б. Оконь, столяры мастерских А.Г. Гончаров, М.М. Ключников и многие другие.

Произошли перемены в руководстве техникума. **В 1983 г.** директором техникума стал Л.М. Сологуб, заместителем директора по учебной работе сначала И.П. Николаев, затем О.К. Ананьин. Заместителем директора по воспитательной работе – Т.И. Попова, заместителем директора по учебно-производственной работе – Н.Д. Алтухов, затем И.П. Николаев.

В соответствии с приказом Министерства авиационной промышленности от **29 ноября 1991 г. № 951а** Воронежский авиационный техникум был реорганизован в Воронежский авиационный технический колледж. Приказом Министерства образования Российской Федерации от **29 августа 2002 г. № 3175** Воронежский авиационный технический колледж имени В.П.Чкалова был переименован в Воронежский авиационный техникум имени В.П.Чкалова.

**В 2007 г.** коллектив техникума добился большого успеха – первым среди образовательных учреждений СПО Воронежской области стал победителем конкурсного отбора государственных образовательных учреждений НПО и СПО, внедряющих инновационные образовательные программы.

**В 2009 г.** директором техникума назначен В.С. Самошкин, заместителем директора по учебной работе – А.В. Норман. Тесные связи образовались у техникума и с рядом образовательных учреждений высшего профессионального образования. К числу таких вузов можно отнести Воронежский государственный технический университет, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронежский аграрный университет им. К.Д.Глинки. После согласования учебных планов по ряду специальностей выпускники техникума получили возможность поступать на ускоренное обучение в эти вузы.

**В 2011 г.** директором техникума стал А.В. Норман. Заместителем директора по учебной работе – Е.А.Уваров.

В соответствии с постановлением правительства Воронежской области от **13 июня 2012 г. № 530** и на основании приказа департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 25.06.2012 № 668 Воронежский авиационный техникум им. В.П.Чкалова реорганизован в форме присоединения к нему учреждения начального профессионального образования «Профессиональное училище № 3 г. Воронежа» имени Героя Советского Союза С.Т. Новикова.



*Современный вид входной группы училища*





*Учебные аудитории. Современный вид*



*Мастерски. Современный вид*





*Фестиваль «Город мастеров»*



*22 мая 2018 г. 11-я научно-практическая конференция «Пути Познания»*

Техникум по праву является одним из крупнейших и динамично развивающихся профессиональных учебных заведений г. Воронежа и области.

Обучение в техникуме проводится по следующим образовательным программам:

- подготовка специалистов среднего звена;
- технология машиностроения;
- производство летательных аппаратов;
- автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);
- компьютерные сети.
- подготовка квалифицированных рабочих, служащих;
- токарь-универсал;
- слесарь по ремонту строительных машин.

В настоящее время техникум имеет хорошо оборудованные аудитории, лаборатории и учебные мастерские, спортивный зал, столовую с буфетом, актовый зал, медпункт с лечебным терапевтическим кабинетом, стоматологический кабинет. Коллектив техникума ведёт постоянную работу по поиску и открытию новых, перспективных специальностей. И, конечно, хранит память и историю учебного заведения.

### **Список использованной литературы**

1. *Воронежский авиационный техникум. 75 лет. Полет нормальный// Коммуна. 6 апреля 2007.*
2. *Материалы архива Музея авиационного техникума им. В.П. Чкалова.*





На решении Особого совещания при Совете Министров «Об открытии новых высших учебных заведений и о расширении существующих» Николай II начертал: «Согласен. Я считаю, что Россия нуждается в открытии высших специальных заведений, а еще больше в средних технических и сельскохозяйственных школах, но что с нее вполне достаточно существующих университетов. Принять эту резолюцию за руководящее Мое указание». Принятая **2 апреля 1912 г.** резолюция царя означала появление новых сельскохозяйственных институтов, в том числе учреждение сельскохозяйственного института в Воронеже.

Подготовленный коллективными усилиями законодательной и исполнительной власти, прошедший все этапы согласований и одобрений, проект указа гласил: «Учредить в городе Воронеже сельскохозяйственный институт Императора Петра I, с отнесением сего института к числу высших учебных заведений...». Переданный на Высочайшее одобрение, указ вступил в силу, когда Император Николай II **9 июня 1912 г.** начертал: «Быть по сему».



*Закладка капсулы с проектной документацией института. 1913 г.*

Со дня выхода в свет указа об учреждении Воронежского сельскохозяйственного института им. Императора Петра I до намеченного времени начала занятий фактически отводился один год. Весь комплекс мероприятий возглавил известный ученый-аграрник Константин Дмитриевич Глинка.





*Строительная комиссия во главе с К.Д. Глинкой. 1912 г.*

Институт временно располагался в арендованном помещении частной гимназии Морозовой (ныне угол улиц Ф. Энгельса и Комиссаржевской). Затем здание сменило свой адрес – на Большой Дворянской в доме Шуклина, и на Малой Дворянской – в доме Письменного. На верхнем этаже арендованной гимназии были расположены аудитории, кабинеты физики, анатомии и физиологии животных, ботаники, зоологии, минералогии и геологии, кабинет директора, библиотека и профессорская «читальня». Уже летом **1913 г.** институт в целом был готов принять первых студентов и начать учебные занятия. В официальном журнале министерства земледелия «Сельское хозяйство и лесоводство» (**июнь 1913 г.**) от департамента земледелия были помещены объявление о наборе студентов в Воронежский сельскохозяйственный институт (ВСХИ) и подробные правила поступления в вуз.

Тем временем продолжалась работа по подготовке проекта собственного здания института. При проектировании здания ВСХИ было принято решение использовать имеющийся опыт отечественных и иностранных вузов. Площади общих помещений: вестибюль, приемная, канцелярия и библиотека – рекомендовано было проектировать в соответствии с их аналогами в Московском СХИ.

Подготовка проекта комплекса зданий ВСХИ была поручена директору Петербургского института гражданских инженеров А.И. Дитриху. В ходе подготовки проекта он объехал и изучил опыт подобного проектирования в странах Западной Европы. Церемония закладки фундамента главного учебного корпуса Воронежского СХИ состоялась в торжественной обстановке **23 июня 1913 г.** Строительство велось по проекту А.И. Дитриха при участии его ученика – архитектора В.В. Соколовского. Весь комплекс зданий сельхозинститута был спроектирован в стиле петровского барокко.

**14 сентября 1913 г.**, состоялось торжественное открытие Воронежского сельскохозяйственного института им. Императора Петра I. На торжество при-

были: великая княгиня Ольга Александровна (родная сестра императора Николая II) и ее супруг, принц Петр Александрович Ольденбургский, товарищ (заместитель – авт.) Главноуправляющего землеустройством и земледелием шталмейстер граф П.Н. Игнатьев, вице-директор Департамента земледелия, действительный статский советник П.Ф. Сурин, члены Государственной Думы А.И. Звегинцев и Е.П. Ковалевский, управляющий губернией, вице-губернатор действительный статский советник С.А. Шидловский, председатель Губернской земской управы В.Н. Томановский и другие лица. Состоялся молебен, на котором произнес речь профессор богословия о. Тихон Попов.

В первые годы жизни ВСХИ закладывалась основа будущих научных школ, формировались традиции вузовской жизни Воронежа. В эти годы в институте формировалась главная традиция – служить науке и высшей школе. С момента своего основания ВСХИ стал центром аграрной научной мысли Черноземного края, одним из организаторов и главным исполнителем исследовательских работ в губернии.

В течение **1914–1915 гг.** было закончено составление почвенных карт на основе полевого материала по уездам: Валуйскому, Богучарскому, Острогожскому, Бобровскому, Новохоперскому и части Коротоякского. **В 1916 г.** эти работы были продолжены в Коротоякском уезде и проведены в полном объеме в Воронежском, Нижнедевицком и Землянском уездах. Руководство института предпринимало меры к тому, чтобы проводить научно-исследовательскую работу на собственной базе. Опытное поле ВСХИ было заложено фактически сразу же после открытия института.

**В 1916 г.** были построены небольшие хозяйственные помещения, закуплен необходимый на первый случай агротехнический инвентарь. Как опытно-исследовательское учреждение кафедрального типа успешно развивалась животноводческая ферма ВСХИ. Успешные шаги делало и такое исследовательское учреждение института, как ботаническая станция (ботанический сад, который был заложен почти сразу же после начала основных строительных работ). Ботанический сад был создан при кафедре ботаники и систематики растений; организацией на его базе научно-исследовательской работы занимался профессор Б.А. Келлер.

Кафедра ботаники под руководством профессора Б.А. Келлера в эти годы начала проводить свои классические исследования по экологии растений и эволюционной морфологии. Детальные геоботанические исследования Воронежской губернии, проведенные Б.А. Келлером **в 1913–1917 гг.**, составили основу его будущих фундаментальных научных трудов по растительности степей, полупустынь и пустынь.

С момента основания института в его стенах развернула научную работу кафедра геодезии. Исследования этой кафедры и смежных с нею дисциплин легли в основу воронежской научной землеустроительной школы: наряду с московской она вскоре стала ведущей научной школой в стране.





*ВСХИ. Начало XX в.*

Успехи научно-исследовательской работы Воронежского сельскохозяйственного института в начальный период его деятельности связаны, в том числе, с именем профессора А.В. Думанского. С первых дней пребывания в Воронеже и вступления в **1913 г.** в должность заведующего кафедрой неорганической химии он развернул энергичную работу по техническому оснащению кафедры и лаборатории. В центре его научных интересов оказались вопросы изучения условий образования и осаждения коллоидных систем. По многим направлениям своей научной деятельности А.В. Думанский оказался первым: создал первую отечественную лабораторию коллоидной химии, впервые применил ультрацентрифуги для определения размеров коллоидных частиц.

Рост авторитета Воронежского сельскохозяйственного института как научного центра Центрального Черноземья связан и с именем профессора А.А. Дубянского. Возглавив кафедру геологии и начав с изучения Воронежской губернии в «естественно-историческом отношении», он стал крупнейшим разведчиком и исследователем полезных ископаемых Центрального Черноземья. В первые годы существования сельскохозяйственного института профессор А.А. Дубянский на долгие годы вперед заложил основу для важнейших направлений научно-исследовательской деятельности вуза.

Будучи первым высшим учебным заведением Воронежа, Воронежский сельскохозяйственный институт стал центром притяжения интеллектуальных, культурных, образовательных сил губернии и оказал большое позитивное влияние на общественную жизнь всего черноземного края.

Руководство Воронежского СХИ изначально стремилось построить учебный процесс таким образом, чтобы не был утрачен академизм высшей школы, сохранялся контроль за прохождением учебных дисциплин, но в то же время присутствовал высокий уровень самостоятельной работы студентов.

События октября 1917 г. положили начало сложному, во многом драматичному, но обусловленному особенностями исторического пути развития России периоду радикального переустройства всех сторон жизни общества. Этот период оказался непростым и для судьбы высшей агрономической школы страны, Воронежского сельскохозяйственного института. В тяжелейших условиях гражданской войны ученые и преподаватели Воронежского сельскохозяйственного института, выстраивая свои отношения с новыми властями города и губернии, стремились сохраниться как академический коллектив.

После окончания гражданской войны в стране произошли серьезные изменения в руководстве высшими учебными заведениями. Все вузы стали подчиняться народному комиссариату просвещения. Внутри комиссариата было создано главное управление по профессиональному и техническому образованию (Главпрофобр). В 1923 г. отделения института были переименованы в факультеты, определена их структура. Во главе факультета стоял декан, при нем помощник и секретарь факультета. В 1922 г. в состав института были включены Высшие агрономические курсы. После перевода в 1922 г. курсов в институт экономическое отделение было закрыто, а земельное переименовано в землеустроительное. К 1923 г. в институте были агрономический, лесной и землеустроительный факультеты. В этом же году на агрономическом факультете открылось технологическое отделение, которое затем было преобразовано в технологический факультет, а позже в институт.



*Опытная станция ВСХИ. 1923 г.*





*Женское общежитие. 1923 г.*



*Красные ворота. 1923 г.*



*Опытная станция ВСХИ. 1923 г.*



*Комплекс зданий вуза. 1926 г.*



*Учебный корпус ВСХИ. 1926 г.*



Тридцатые и предвоенные годы были для Воронежского сельскохозяйственного института и годами крупных прорывов и свершений, и временем неоправданных реорганизаций, продиктованных политической конъюнктурой. В конце 1929 г. в институте организуются новые факультеты – совхозфак и колхозфак. Ставится задача более целенаправленно готовить специалистов для колхозов и совхозов, возникают и соответствующие партийные ячейки. В этот же период решался вопрос и о контингенте студентов. Пропускная способность лабораторий, кабинетов, аудиторий позволила увеличить в 1929 году прием студентов на первые курсы до 1250 чел.

Воронежский институт стал крупнейшим сельскохозяйственным вузом страны. Пришлось позаботиться о дополнительном приглашении профессорско-преподавательского состава, о строительстве общежитий для студентов, квартир для профессоров и преподавателей. В 1929 г. институт пригласил тридцать новых преподавателей по социально-экономическому циклу из Москвы и только нескольких – по специальным дисциплинам. Обновлялась учебная техника, пополнялось оборудование кабинетов, лабораторий, опытных учреждений. Институт получил первый комбайн. Установленный в машинном зале главного корпуса, он привлек внимание преподавателей, студентов, служащих, крестьян ближних сел и деревень (экскурсии туда были массовыми, повседневными). За один сезон было построено общежитие на 600 мест для студентов и 12 квартир для преподавателей.

22 июня 1929 г. бюро областного комитета ВКП(б) Центрально-Черноземной области вынесло решение учредить при Воронежском сельскохозяйственном институте Научно-исследовательский институт социалистической реконструкции сельского хозяйства.



*ВСХИ. Открытка. 1930 г.*



*Главный корпус ВСХИ. 1930 г.*



*Профессорские корпуса ВСХИ. 1930 г.*



1930 г.

Воронежский *Сельско-Хозяйств.* Институт

## Зачетная книжка № 259

Студента Воронежского Сельско-Хозяйств. Института

Факультета \_\_\_\_\_  
Отделения \_\_\_\_\_  
Секции \_\_\_\_\_

Заведующий \_\_\_\_\_ факультетом

**Проф. Акуршова**

Фамилия *Самойлова*

Имя *Валера*

Отчество *Андреевич*

Год поступления *1930*

Подготовка до ВУЗ (школа) \_\_\_\_\_

Отметка о переводе из др. ВУЗ. \_\_\_\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_

Пом. директора по учебной части \_\_\_\_\_

bvf.ru

Зачетная книжка ВСХИ. 1930 г.

№№ по порядку	Название теоретических предметов	Период слушания предмета (год, триместр)	Отметка преподавателя об экзаменах	Подпись преподавателя	Дата сдачи предмета	Примечание
1	<i>Леминги</i>		<i>Зачтено</i>	<i>Ш...</i>	<i>25/11 30г.</i>	
	<i>Виды ботаники</i>		<i>Зачтено</i>	<i>Б. Келлер</i>	<i>30/11 30г.</i>	
	<i>Система растений</i>	<i>24/11 - 30/11 30г.</i>				
	<i>Цитология</i>					
	<i>Неорганич. химия</i>	<i>5/11 - 6/11 30г.</i>		<i>Тарасов</i>		
	<i>Качествен. анализ</i>	<i>20/11 30г - 21/11 30г.</i>		<i>Виталин</i>	<i>ЧЕЗП.</i>	
	<i>Колоч. анализ</i>	<i>10-20/11 30г.</i>		<i>Лев</i>	<i>В. Сурин</i>	
	<i>Политэкономия</i>		<i>Зачтено</i>	<i>Мис...</i>	<i>29/11 30г.</i>	
	<i>Политэкономия</i>	<i>15/11 - 2/12 30г.</i>		<i>В. А...</i>	<i>1/12</i>	
	<i>Тактическая подготовка</i>	<i>11-18 30г.</i>	<i>Зачтено</i>	<i>Мис...</i>	<i>1/12</i>	
	<i>Воен. топография</i>	<i>11/11 - 1/12</i>				
	<i>Воен. топография</i>	<i>15/11</i>				
	<i>Стрелковые курсы</i>					
	<i>Тактическая подготовка</i>					
	<i>Воен. топография</i>	<i>1/12 30г.</i>		<i>Вашинский</i>		

bvf.ru

Зачетная книжка ВСХИ. 1930 г.



*Учебный корпус ВСХИ. 1930 г.*



*Студгородок ВСХИ. 1930 г.*



*Парк ВСХИ. 1930 г.*





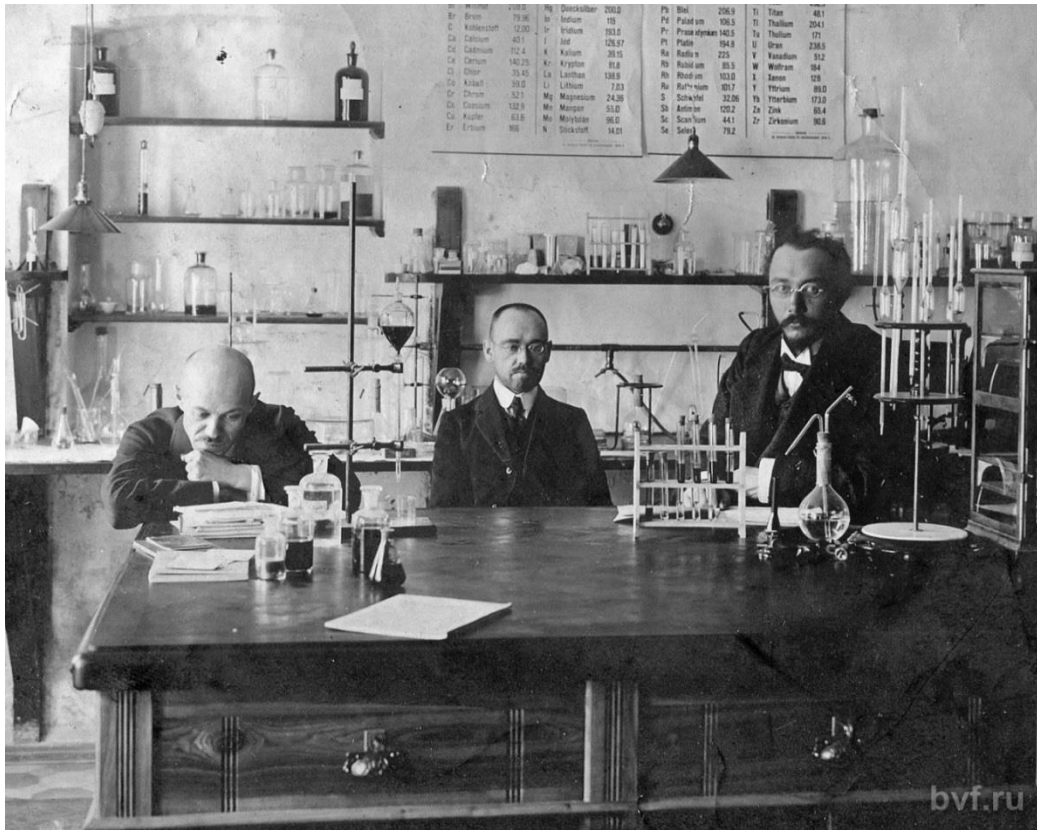
*Первый трамвай в районе ВСХИ.  
1933 г.*



*Студенты ВСХИ на трамвайной  
остановке. 1933 г.*



*Профессор Б.А. Келлер со студентами ВСХИ. 1930-е гг.*



*Профессор. Б.А. Келлер со студентами ВСХИ. 1930-е гг.*



*Машинный зал ВСХИ. 1930-е гг.*



**В 1930 г.** Воронежский сельскохозяйственный институт разделили на несколько специализированных вузов. Вместо одного института появилось пять:

1. Сельскохозяйственный институт. Агрономический факультет был здесь единственным с тремя отделениями: полеводческим, отделением подготовки агрономов-организаторов колхозного производства и отделением, готовящим агрономов-организаторов для совхозов. Спустя некоторое время сельскохозяйственный институт переименовали в институт зерновых культур и сахарной свеклы, а затем – в агроинженерный.

2. Землеустроительный институт, созданный на базе одноименного факультета. Впоследствии его реорганизовали в дорожно-геодезический с двумя факультетами – дорожным и геодезическим.

3. Химико-технологический институт.

4. Лесной институт.

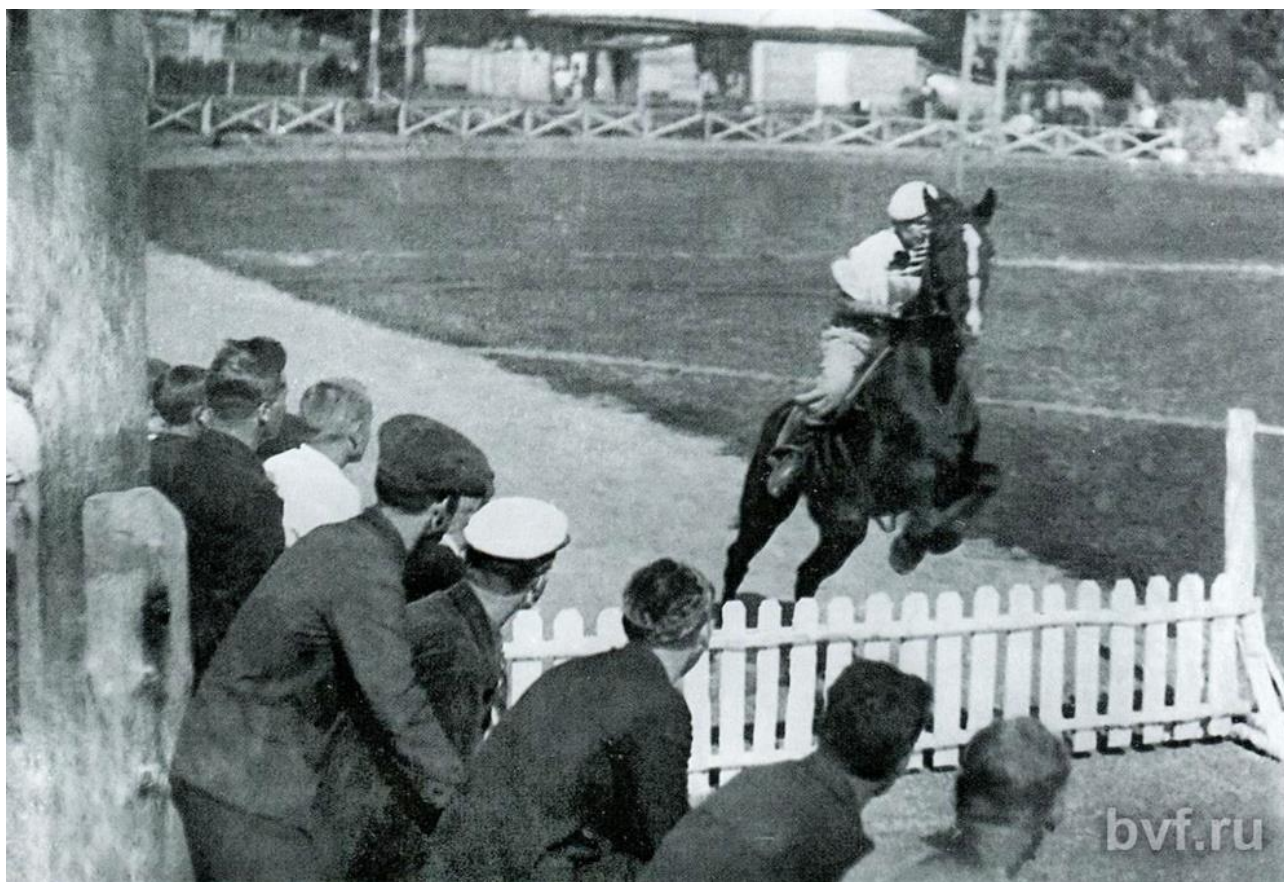
5. Институт механизации и машиноиспытательной станции. Позже он был переименован в институт механизации молочного животноводства.

Несколько раньше был организован зооветеринарный институт Народно-го комиссариата совхозов. Отдельно функционировал институт птицеводства.

В период этих реорганизаций на базе ВСХИ возникли два новых вуза, которые в дальнейшем так и не вернулись в родные стены. Лесной факультет сельскохозяйственного института **в 1930 г.** был преобразован в Лесной институт. Тогда же возник и Технологический институт. Технологическое отделение агрономического факультета СХИ возникло еще **в 1923 г.** Здесь впервые в Центральном Черноземье осуществлялась подготовка инженерных кадров, также переподготовка инженерно-технических работников пищевых предприятий всего Черноземного района. **В 1925 г.** это отделение при активном участии профессора А.В. Думанского было преобразовано в технологический факультет. **3 июня 1930 г.** секретариат обкома ВКП(б) ЦЧО принял решение о реорганизации этого факультета в вуз. Вновь созданный институт вначале размещался в химическом корпусе СХИ. Поскольку он не получил еще официального финансирования, то все необходимое для учебного процесса было заимствовано в сельскохозяйственном институте. И только **14 марта 1933 г.** было принято Постановление СНК РСФСР о финансировании Воронежского химико-технологического института пищевой промышленности. Эта дата и является официальным днем рождения Воронежского технологического института, хотя он начал работать с 1930 г.

Воронежский сельскохозяйственный институт в эти годы многократно передавался из одной хозяйственной организации в другую. К своему 25-летнему юбилею Воронежский СХИ пришел с тремя факультетами – агрономическим, землеустроительным и механизации сельского хозяйства. Развивались общественные организации института. В частности, **15 июля 1938 г.** при ВСХИ был открыт кавалерийский клуб имени XX-летия ВЛКСМ, руководителем которого стал И.И. Лукин. Клуб был открыт в качестве филиала Воронежской областной кавалерийской школы, в которой и до этого велась подготовка групп спортсменов-конников из студентов и научных сотрудников СХИ и ряда других вузов города. Кавклуб СХИ неоднократно завоевывал первые места на го-

родских и областных конноспортивных состязаниях, а его члены участвовали и во всесоюзных конноспортивных состязаниях. Так, начальник клуба И.И. Лукин занял 2, 3 и 4-е места в различных видах соревнований на III Всесоюзных конноспортивных состязаниях.



*Показательные выступления кавалерийского клуба ВСХИ. 1938 г.*

Вместе со всей страной коллектив Воронежского сельскохозяйственного института пережил трудные годы войны и внес свой вклад в дело Великой Победы над фашизмом. В самом начале войны 117 преподавателей и студентов подали заявления с просьбой отправить их на фронт. Начавшаяся война не остановила работу института. Продолжались занятия. **Осенью 1941 г.** был осуществлен очередной набор абитуриентов. Но вся жизнь в институте определялась условиями войны и задачей мобилизации коллектива на помощь фронту. Шла перестройка работы всех подразделений на военный лад, принимались меры к выпуску в институте военной продукции. Так, в химическом корпусе было организовано производство противотанковых зажигательных бутылок, в мастерских изготовлялось большое количество составных элементов автоматического оружия.

В первый год войны в институте были организованы курсы по подготовке механизаторов для оказания помощи колхозам и совхозам в уборке урожая. На этих курсах работали преподаватели Р.В. Лавров, Ф.И. Гаврилов, Ф.М. Курушин, Д.Ф. Маньков, К.С. Корчагин, П.Д. Третьяков и др. Они обучи-



ли механизаторскому мастерству более 500 студентов и школьников старших классов, с которыми потом вместе убирали урожай. Весной и летом 1942 г. институт работал по типу учебно-военного лагеря. В его главном корпусе и в общежитиях было установлено круглосуточное дежурство службы ВНОС (воздушное наблюдение, оповещение и связь). В красных уголках студенческих общежитий проходила подготовка медицинских сестер и санитарок из числа студенток института. В общежитиях были организованы санпосты с круглосуточным дежурством. С приближением линии фронта к Воронежу в институте был создан истребительный батальон. В его состав вошли многие преподаватели и сотрудники.



*Эвакуация ВСХИ. Остановка в пути. 1942 г.*

Наступление немецко-фашистских войск на Воронеж началось 28 июня со стороны Курска и 30 июня со стороны Волчанска. Эвакуация началась 5 августа 1942 г., ехали поездом, это был долгий и трудный путь. В сентябре 1942 г. преподаватели, сотрудники и студенты прибыли в Барнаул, откуда были направлены в город Камень-на-Оби. Институт разместили в здании школы механизации сельского хозяйства. Началась кропотливая работа по оснащению института оборудованием, книгами, наглядными пособиями. Большую помощь в этом оказали эвакуированный сюда Барнаульский педагогический институт, школа механизации сельского хозяйства, механический завод и другие учре-

ждения и предприятия края. Часть оборудования и книги были привезены из Воронежа.



*Научный сотрудник - гидролог ВСХИ В.В. Шмитов среди разбитого и разрушенного имущества своей квартиры. 1942 г. Автор съемки Н. Колли*



*Профессор П.Н. Першин спасает книги из разрушенного здания ВСХИ. 1942 г.*



**В конце октября 1942 г.** в Камне-на-Оби начались занятия на факультетах. Студентами первого курса стали многие сибиряки. С учетом задач военного времени пятилетний срок обучения был заменен на трехлетний, но программный материал остался в том же объеме. **В 1943 г.** Наркомат земледелия передал институту третье отделение 51-го мясомолочного совхоза, в котором было несколько тысяч гектаров земли, 200 коров, много овец, свиней. Здесь проводились практические занятия со студентами, что способствовало укреплению связи обучения с производством, велась исследовательская работа. Студенты старших курсов работали в МТС, колхозах, совхозах, участвовали в научной экспедиции по составлению почвенной карты Алтайского края. Ученые института оказали большую помощь краю в решении вопросов, связанных с увеличением производства зерна и другой сельскохозяйственной продукции.

С чувством огромной радости встретил коллектив Воронежского СХИ известие о полном освобождении своего родного города от немецко-фашистских захватчиков. Реевакуация института из города Камень-на-Оби в Воронеж осуществлялась в несколько сроков. Первая группа сотрудников во главе с заместителем ректора по учебной работе Н.П. Александровым приехала в Воронеж **в феврале 1943 г.** Здесь они увидели страшную картину. Фашисты перед отступлением взорвали и сожгли все, что еще не было разрушено. Город был мертв. Всюду горы развалин и черные остовы домов. Захватчики полностью уничтожили учебно-производственную базу СХИ. Были разрушены все учебные здания, в том числе и главный корпус, студенческие общежития, жилые дома.



*Разрушенные учебные корпуса ВСХИ. 1943 г.*



*Автоматчики 121-й стрелковой дивизии ведут бой у трамвайной остановки в районе ВСХИ. 1942 г.*



*Разрушенные учебные корпуса ВСХИ. 1943 г.*



Последняя группа работников института покинула гостеприимный город Камень-на-Оби **16 октября 1944 г.** и в ночь на **30 ноября** прибыла в Воронеж. По возвращении из эвакуации руководство института во главе с ректором А.Н.Морыгановым приняло все необходимые меры, чтобы в кратчайшие сроки возобновить научную и учебную работу. Так как в это время в Воронеже заниматься было негде, то филиал института был организован в городе Усмани, в 60км от Воронежа. Ему предоставили здание педагогического училища для занятий и гостиницу для студентов. **Летом 1943 г.** был проведен новый набор студентов на первый курс, 1 сентября начались занятия.

На территории СХИ восстановительные работы вела созданная в институте стройконтора. Научные работники, служащие, рабочие и студенты на общественных началах отработали сотни тысяч часов. Каждый из них имел трудовую книжку, в которой отражалось его участие в восстановительных работах.

**Осенью 1944 г.** начались занятия студентов старших курсов в Воронеже.



*Стадион ВСХИ. 1944 г.*

В трудных условиях военного времени, в период эвакуации вполне реальной была опасность рассредоточения института по другим сельскохозяйственным вузам страны. К чести коллектива, институт не только сохранил свою цельность как учебное заведение, но и успешно выполнил стоящие перед ним задачи. Всего за годы войны было подготовлено и выпущено 454 специалиста, в том числе 182 инженера-механика, 173 агронома и 99 инженеров-землеустроителей, защищены три докторские и 10 кандидатских диссертаций, подготовлены учебники по свекловодству и эксплуатации сельскохозяйствен-

ного производства. Сотрудники и студенты внесли в фонд обороны страны 900000 руб.

За доблестный и самоотверженный труд в годы Великой Отечественной войны Указом Президиума Верховного Совета СССР многие преподаватели, сотрудники и студенты были награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». На фронтах Великой Отечественной войны храбро сражались и погибли сотрудники и студенты института: В.Д. Ананьев, Я.М. Васильев, М.Ф. Горбачев, Я.В. Доронин, Ф.А. Новик, И.Т. Петрин, Н.П. Попович, Н.В. Плотников, Я.И. Саврасов, А.И. Скоробогатько, А.С. Тихомиров, В.Н. Щербинин, В.В. Дергунов, И.И. Дуденков, И.Е. Есин. Коллектив СХИ свято чтит память о всех, кто не вернулся с фронта, кто отдал жизнь во имя свободы Родины. Высокое звание Героя Советского Союза присвоено В.В. Сапожникову, Н.С. Куракину, С.Д. Карицкому, Н.Г. Сидорову.

Разработанный пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства Воронежской области (1946–1950 гг.) предусматривал «полное восстановление народного хозяйства, разрушенного немецкими оккупантами, и дальнейшее развитие всех отраслей, обеспечивающее превышение довоенного уровня состояния экономики, рост культуры и зажиточности городского и сельского населения». Необходимо было возродить воронежские вузы, включая старейший – Сельскохозяйственный институт. Всю работу по восстановлению и дальнейшему развитию вуза возглавили ректорат и партийная организация. Некоторые работники проектных и строительных организаций настаивали на строительстве нового комплекса учебного городка по имеющимся типовым проектам. Однако абсолютное большинство сотрудников института заняли твердую позицию относительно восстановления института.



*Группа конструкторов-участников создания проекта восстановления ВСХИ - А.Н. Львов, В.И. Иванова, Е. Кичигина, Г.Т. Кичигин. 1949 г.*



К **1 сентября 1950 г.** строители сдали в эксплуатацию первую (северную) секцию главного корпуса площадью 5,8 тыс. кв. м. Еще раньше были восстановлены некоторые жилые корпуса и студенческие общежития. Это дало возможность в **1949 г.** перевести филиал института из города Усмани в Воронеж. Полное восстановление института было завершено в **1954–1955 гг.** В восстановительных работах активное участие принимал весь коллектив института – научные сотрудники, студенты, рабочие, служащие, работу выполняли на общественных началах.

В **1951 г.** был образован экономический факультет. Он начал готовить экономистов и бухгалтеров сельскохозяйственного профиля. В **1961 г.** произошло объединение Воронежского сельскохозяйственного и Воронежского зоотехнико-ветеринарного институтов.



*Машинный двор кафедры сельскохозяйственных машин. 1949 г.*

Воронежский **зоотехнико-ветеринарный институт** ведет свое начало со второй половины 20-х годов. В **1925 г.** в Воронеже создана инициативная группа по организации ветеринарного института, в которую входили представители губернского ветеринарного отдела, ректората Воронежского университета, ветеринарные врачи города.



*Практическое занятие студентов ВСХИ  
на свеклоборочном комбайне. 1949 г.*

Официальное открытие института состоялось **27 марта 1927 г.** Состав преподавателей формировался в основном из научных работников сельскохозяйственного института. В новом институте стали работать профессора А.В. Думанский, А.С. Тимченко, Н.А. Успенский, доценты Д.Ф. Козырев, В.В. Михайловский, Е.Н. Бернгардт, В.М. Стретенский, Г.И. Полосухин, В.Т. Александров и мн. др.

**12 июля 1943 г.** Постановлением Совнаркома СССР на базе эвакуированного Воронежского государственного зоотехнико-ветеринарного института был организован Ульяновский сельскохозяйственный институт с местом пребывания его в г. Ульяновске. Профессорско-преподавательский состав был временно закреплён за Ульяновским СХИ, до восстановления Воронежского зоотехнико-ветеринарного института.

**В 1961 г.** произошло объединение Воронежского государственного зоотехнико-ветеринарного института с Воронежским государственным сельскохозяйственным институтом, с сохранением двух факультетов.

После объединения в ВСХИ стали работать ветеринарный и зооинженерный факультеты. **В 1963 г.** открылось отделение агрохимии и почвоведения (в 1965 г. оно преобразовано в факультет).

В послевоенные годы перед сельскохозяйственной наукой стояли большие и ответственные задачи, связанные с восстановлением и дальнейшим развитием сельского хозяйства, сильно пострадавшего в годы войны.



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР**

**Воронежский сельскохозяйственный институт**

**О В Ъ Я В Л Я Е Т**

**П Р И Ё М   В   А С П И Р А Н Т У Р У**

**П О С П Е Ц И А Л Ь Н О С Т Я М :**

<p>орошения земледелия, агрохимия, селекция полевых культур, организация сельскохозяйственных с.-х. предприятий, технические культуры,</p>	<p>эксплуатация гидромелиоративных систем, эксплуатация машинно-тракторного парка, с.-х. метеорология, гидрогеология, геодезия.</p>
--	---

**П Р И Ё М   З Я В Л Е Н И Я   В   А С П И Р А Н Т У Р У** с отрывом и без отрыва от производства производится с 1 мая по 1 октября 1953 г.

**В С Т У П И Т Е Л Ь Н Ы Е   Э К З А М Е Н Ы** в аспирантуру проводятся в 2 срока: с 15 по 20 мая и с 1 по 10 октября 1953 г.

В аспирантуру принимаются граждане СССР, имеющие высшее образование и стаж работы по специальности. Лица, успешно окончившие вуз и рекомендованные Ученым советом вуза, допускаются в аспирантуру без стажа.

Все поступающие в аспирантуру подвергаются приёмным экзаменам по курсу основной марксистско-ленинской, по специальной дисциплине и по одному из иностранных языков (французскому, немецкому или английскому) в объёме программы вуза.

Лица, принятые в аспирантуру с отрывом от производства, обеспечиваются стипендией и общежитием.

Желающие поступить в аспирантуру должны подать заявление на имя директора института с приложением соответствующих документов: диплома (с приложением) об окончании высшего учебного заведения; личного листа по учёбу кадров (два экз.); автобиографии (два экз.); справки и составление кадровых (два экз.); документа об отпуске и военной обязанности; развёрнутой характеристикой, полученной с последнего места работы или учёбы; списка имеющихся печатных работ; двух фотокарточек; выписки из протокола Совета института (для лиц, не имеющих производственного стажа).

**А Д Р Е С   И Н С Т И Т У Т А :** г Воронеж, Сельскохозяйственный институт.

В марте 1953 г. вышел приказ Министерства высшего образования СССР «О работе Воронежского сельскохозяйственного института». В нем отмечалось, что ВСХИ имеет все возможности для того, чтобы стать одним из ведущих вузов страны в решении жизненно важных проблем агробиологической науки, в подготовке научных кадров и высококвалифицированных специалистов для сельского хозяйства. Назывались фамилии ученых Воронежского СХИ, внесших существенный вклад в агробиологическую науку, в дело подготовки специалистов сельского хозяйства. В частности, были отмечены заслуги профессора Н.А. Успенского. За выведение нового высокоурожайного сорта озимой ржи он и М.А. Сологуб-Левицкая были удостоены Государственной премии СССР. Под руководством Николая Алексеевича выведены также новые сорта суданской травы и подсолнечника. Профессор А.Н. Веняминов вывел 25 сортов плодовых культур, создал в институте экспериментальную базу плодоводства.

На кафедре эпизоотологии и микробиологии, руководимой профессором В.Т. Котовым, были выявлены пути ликвидации наиболее опасных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных в колхозах и совхозах Воронежской области. Ученые факультета механизации сельского хозяйства совместно с конструкторским бюро Липецкого тракторного завода проводили исследования по совершенствованию трактора КД-35, по перестройке отдельных технологических узлов комбайна «Сталинец-6». Учеными землеустроительного факультета были проведены исследования многих «сухих» водоемов, разработан и передан производству метод строительства водоемов в соответствии с

геологическими условиями местности. Ведущие кафедры все чаще стали выступать инициаторами внедрения научных достижений в сельскохозяйственное производство Воронежской области.



*На целину. 1956 г.*



*Восстановленный район ВСХИ. 1960-е гг.*





*Праздничное шествие спортсменов-лыжников студентов ВСХИ. 1960-е гг.*



*ВСХИ 1970-е гг.*



*Защита диплома. Высокая комиссия: Михайлов, зав. кафедрой, Авдеев Л.А.,  
Неведров Н.Я., Поликарпов В.Н., Успенская К.Н., Криворучко К.Н.,  
Лопырев М.И. 1973 г.*



*Перед началом автопробега Воронеж-Волгоград в честь 60-летия революции.  
1977 г.*



**В 1977 г.** за лучшие показатели по изобретательству, рационализации и патентно-лицензионной работе институт был награжден Министерством сельского хозяйства СССР дипломом третьей степени, а через год – второй степени и денежными премиями. Восстановив довоенную материально-техническую базу, Воронежский сельскохозяйственный институт в дальнейшем всемерно укреплял и расширял ее.

Постановлением Совета Министров РСФСР № 624 от **4 декабря 1974 г.** комплекс зданий Воронежского СХИ был объявлен памятником архитектуры республиканского значения.

Таким образом, в послевоенный период Воронежский сельскохозяйственный институт в сравнительно короткий срок был полностью восстановлен и к середине 1980-х годов превращен в один из крупнейших сельскохозяйственных вузов страны.

**11 января 1991 г.** приказом № 5-К Государственной комиссии Совета Министров СССР по продовольствию и закупкам Воронежский СХИ был преобразован в Государственный аграрный университет (ВГАУ).

**В 1993 г.** приказом МСХ РФ Воронежскому университету в числе 14 ведущих аграрных вузов страны было разрешено ввести многоуровневую структуру аграрного образования. Она была развернута по направлениям: агроэкономика, агроинженерия, агрономия, ветеринария, зоотехния, землеустройство и земельный кадастр. В рамках многоуровневой структуры по направлениям «агрономия» и «агроинженерия» наряду со специалистами была начата подготовка магистров.

Для поддержания постоянной связи с общеобразовательными школами, профтехучилищами, техникумами и колледжами, в целях довузовской подготовки учащейся молодежи и в соответствии с концепцией непрерывного ее образования **в 1996 г.** был организован Центр довузовской подготовки. Были открыты новые факультеты: технологический и агробизнеса, введены новые перспективные специальности и специализации.

**Летом 1997 г.** ВГАУ был подключен к международной компьютерной сети Internet. Активное внедрение новых информационных технологий привело к значительным переменам в деятельности Вычислительного центра, который был реорганизован в Центр новых информационных технологий.

В сложные **1990-е гг.** ректором вуза работал профессор В.Е. Шевченко. В эти годы в агроуниверситете началось развертывание региональной системы дистанционного аграрного образования. Вуз проводил политику активного внедрения современных информационных компьютерных технологий в образовательный процесс. **С 2006 г.** в университете для тестирования студентов очного отделения начал использоваться программный комплекс АСТ-тест.

С целью повышения уровня подготовки специалистов и расширения непрерывного образования **в 2010 г.** в университете был создан центр дистанционных образовательных технологий.



*В 1990 г. в парке был открыт памятник первому ректору ВСХИ, академику К. Д. Глинке*



*Элемент главного корпуса ВГАУ*



ВГАУ одним из первых среди высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства создал центр трудоустройства выпускников. Разработанная в нем система содействия трудоустройству выпускников была высоко оценена Департаментом научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ и рекомендована другим аграрным вузам после апробации на конференции «Кадровое обеспечение агропромышленного комплекса России», проходившей в Москве в 2009 г.

Современная миссия ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I» – это развитие Университета как ведущего научно-образовательного комплекса в мировой системе аграрного образования с сохранением лучших традиций первого вуза Центрального Черноземья России; обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса и сельских территорий России высококвалифицированными, гармонично развитыми специалистами и инновациями в аграрной сфере.

Сегодня ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» насчитывает семь факультетов: агроинженерный, агрономии, агрохимии и экологии, ветеринарной медицины и технологии животноводства, гуманитарно-правовой, землеустройства и кадастров, технологии и товароведения, экономический. Располагает 25 базовыми кафедрами, среди которых: кафедра эксплуатации технологических машин на базе ООО «ЭкоНива Черноземье», г. Воронеж; кафедра автоматизированного проектирования в сельскохозяйственном машиностроении на базе ООО «Агротех-Гарант», г. Воронеж; кафедра корпоративных финансов на базе ООО «Воронежсельмаш»; кафедра растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий на базе ООО «Сельхозинвест» Тербунского района Липецкой области; кафедра незаразных болезней на базе БУВО «Воронежская областная ветеринарная лаборатория»; кафедра банковского дела в ПАО «Московский индустриальный банк».

В Университете активно ведется научно-исследовательская работа:

- 5 диссертационных советов, 9 направлений аспирантуры, более 20 патентов ежегодно;

- научные лаборатории и центры: учебно-научно-производственный комплекс «Агропереработка»; учебно-научно-технологический центр «Агротехнология»; два малых инновационных предприятия («ВЕТИНТЕХ» Научные исследования и экспериментальные разработки в области естественных, технических и сельскохозяйственных наук; ВГАУ Сенсор, исследования сенсорных свойств полупроводниковых металлооксидных наноматериалов); научно-образовательный центр эколого-ландшафтных систем земледелия (разработка каталогов агроландшафтов и технология проектирования экологических ландшафтных систем земледелия в Центральном Черноземье); учебно-инжиниринговый центр «Сервис-Инжиниринг» (развитие научно-исследовательской деятельности в области эксплуатации транспортных, технологических машин, технических систем и комплексов; лаборатория биологических анализов и долгосрочных прогнозов;

- издаются научные журналы (для публикации результатов научных исследований во ВГАУ выходят пять периодических научных журналов, все журналы включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)).

Университет с **февраля 1996 г.** является организатором крупнейших выставок Центрально-Черноземного региона. Экспоцентр ВГАУ располагает 2200 м<sup>2</sup> закрытых и 10 000 м<sup>2</sup> открытых площадей; ежегодно проводит до 50 мероприятий (выставки, международные научно-практические конференции, чемпионаты, «круглые столы», фестивали). В рейтинге российских выставок агропромышленной тематики по результатам исследования Центра «Самброс Консалтинг» занимает свое место в десятке лидеров. С **2015 года** Экспоцентр ВГАУ является площадкой для проведения Воронежского регионального чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills.

ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» развивает и активно поддерживает международное сотрудничество (академические и культурные контакты с научными, культурными и образовательными учреждениями) с 50 зарубежными партнерами из 24 странах мира. Ведущее направление международной деятельности университета – участие в международных образовательных и исследовательских программах и проектах. Они открывают широкие возможности и перспективы тесного сотрудничества с зарубежными исследователями и включают проведение заграничных стажировок с возможностью получения иностранных сертификатов по различным профилям. Ежегодно студенты и работники принимают участие в международных мероприятиях.

В университете обучаются 365 студентов и слушателей из 35 стран: Абхазии, Азербайджана, Алжира, Армении, Бангладеш, Беларуси, Боснии и Герцеговины, Гаити, Ганы, Гвинеи, Демократической Республики Конго, Ирака, Казахстана, Камеруна, Конго, Кении, Кот д'Ивуара, Кыргызстана, Мавритании, Мали, Молдовы, Марокко, Непала, Пакистана, Сенегала, Сирии, Судана, Таджикистана, Туниса, Туркменистана, Узбекистана, Украины, Чада, Эквадора, Экваториальной Гвинеи.



*ВГАУ. 2018 г.*





*БГАУ. 2018 г.*



*Актовый зал (современный вид)*





*Стажировка для студентов из КНР в ВГАУ. 2018 г.*

Своеобразной визитной карточкой университета является народный ансамбль песни и танца «Черноземочка». Более 100 студентов-участников, 50 концертов и выступлений ежегодно. Этот коллектив, с 53-летней историей, является лауреатом многих творческих смотров, фестивалей и конкурсов. Он известен не только в России, но и за рубежом. В последнее время заграничные выступления стали неотъемлемой частью культурной жизни коллектива.

Сегодня более 30000 человек ежегодно посещают мероприятия на площадках ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»: межвузовский Сретенский бал, домовый крестовоздвиженский храм, Агроуниверситетская масленица, летний КиноПарк, межрегиональный рок-фестиваль «ГРОМ», контактная площадка сельскохозяйственных животных и птиц, выставки-ярмарки Экспоцентра, Ботанический сад, Центр гражданско-патриотического воспитания и просвещения, конноспортивная секция.

На территории ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I» располагаются Университетский городок - общая площадь зданий 131 тыс. м<sup>2</sup>, 6 памятников архитектуры федерального значения, 14 учебных корпусов, 9 общежитий (более 2500 мест), 2 столовые, 6 спортивных залов, спортивный комплекс с плавательным бассейном, стадион, 2 актов-ых зала, парковая зона – площадь более 17 га. Недавно был сдан в эксплуатацию комплекс «Южный» университетского городка. Поручение о строительстве комплекса «Южный» университетского городка было дано Президентом



России В.В. Путиным по представлению губернатора Воронежской области А.В. Гордеева в связи со 100-летним юбилеем Воронежского ГАУ. Реализация проекта ведется с активным личным участием председателя попечительского совета ВГАУ М.И. Бесхмельницким.

В преддверии 106-летней годовщины первого вуза Центрального Черноземья России - ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» - университет встречает это знаменательное событие в числе ведущих аграрных вузов страны.



*Бессмертный полк. ВГАУ. 2018 г.*



*Народный ансамбль песни и танца «Черноземочка» ВГАУ*





*Торжественная линейка ВГАУ. 1 сентября 2018 г.*

### **Список использованной литературы:**

1. Пьяных М. М. Воронежский сельскохозяйственный институт имени К. Д. Глинки. — Воронеж: Центрально-черноземное книжное издательство, 1970 г. — 204 с.
2. Шевченко В.Е., Филоненко С.И., Плаксин В.Н., Логунов В.И. Первый вуз Центрального Черноземья России. К 90-летию Воронежского аграрного университета им. К.Д. Глинки. Воронеж, 2002 – 512 с.
3. Материалы архива Музея истории ВГАУ.



## ИСТОРИЯ ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА имени Г.Ф. МОРОЗОВА

Воронежский государственный лесотехнический университет – это высшее учебное заведение технического типа с включением социально-экономических специальностей, которое готовит специалистов для всех этапов производства древесины – от высадки и выращивания молодняка до переработки сырья.

История лесного образования в Воронеже началось в **1918 г.** Решение молодого советского правительства об организации лесного образования в Центральном Черноземье было вполне закономерным. В 1918 году в Центральном Черноземье сложился богатый опыт лесоразведения на сыпучих песках в засушливых степных условиях. В непосредственной близости от Воронежа расположены имеющие мировое значение ценные лесные массивы: Хреновской бор, Шипов лес, Теллермановская роща, Усманский бор. В бесплодной местности под руководством профессора В.В. Докучаева был создан базис лесозащитного лесоразведения - опытный участок «Каменная степь» (ныне институт земледелия ЦЧО им. В.В. Докучаева). В Хреновском бору под руководством профессора Г.Ф. Морозова были разработаны методы степного лесоразведения. На этой территории с 1888 года лесхоз-техникум успешно готовил лесоводов среднего звена.

Всемирную славу лесному делу в Центральном Черноземье создали такие известные лесоводы, как И.Н. Шаталов, Н.Д. Суходский, родоначальник отечественного лесоводства Г.Ф. Морозов, Н.К. Генко, М.Д. Кравчинский, Г.А. Карнаковский, Г.Н. Высоцкий и многие другие. Вблизи города Воронежа были расположены известные рукотворные лесокультурные массивы - Савальское и Фашевское опытные лесничества.

Высоко оценивая научные разработки воронежских лесоводов, Всероссийский съезд лесоводов, проходивший в Москве в **июне 1918 г.**, ходатайствовал перед Наркомземом РСФСР об организации в Воронежском сельскохозяйственном институте лесного отделения, которое было открыто в октябре того же года.

**В 1918-1919 гг.** на отделении работало пять специальных лесных кафедр: лесоводства (профессор Н.Н. Кобранов), частных лесных культур (профессор В.И. Иванов), лесной таксации (профессор А.В. Тюрин), дендрологии (преподаватель О.Г. Каппер), лесопользования и механической обработки древесины (профессор Н.А. Яхонтов). Обучение на лесном отделении было 4 года.

Число студентов было незначительным: 8-10 человек. **В 1923 г.** состоялся первый выпуск ученых лесоводов - 10 человек. В этом же году лесное отделение преобразуется в лесной факультет. Увеличивается набор студентов. **В 1924 г.** количество студентов на лесном факультете возрастает до 120 человек.

**В 1926, 1927 и 1929 гг.** были изданы первые научные труды лесного факультета. По мнению научной общественности, факультет находился на вто-

ром месте среди лесных вузов страны, уступая лишь старейшему лесному вузу страны - Ленинградскому лесному институту.



*Здание Лесотехнического института. 1930-е гг.*

Старейший из профессоров вуза О.Г. Каппер справедливо указывал, что, если бы в Воронеже не было лесного института, его немедленно следовало бы создать для освоения ценнейшего опыта отечественной лесной науки и практики. И такой лесной вуз был создан. В организации института активно участвовал декан лесного факультета СХИ, профессор Тюрин Александр Владимирович, ставший первым его директором (в 1930 г.).

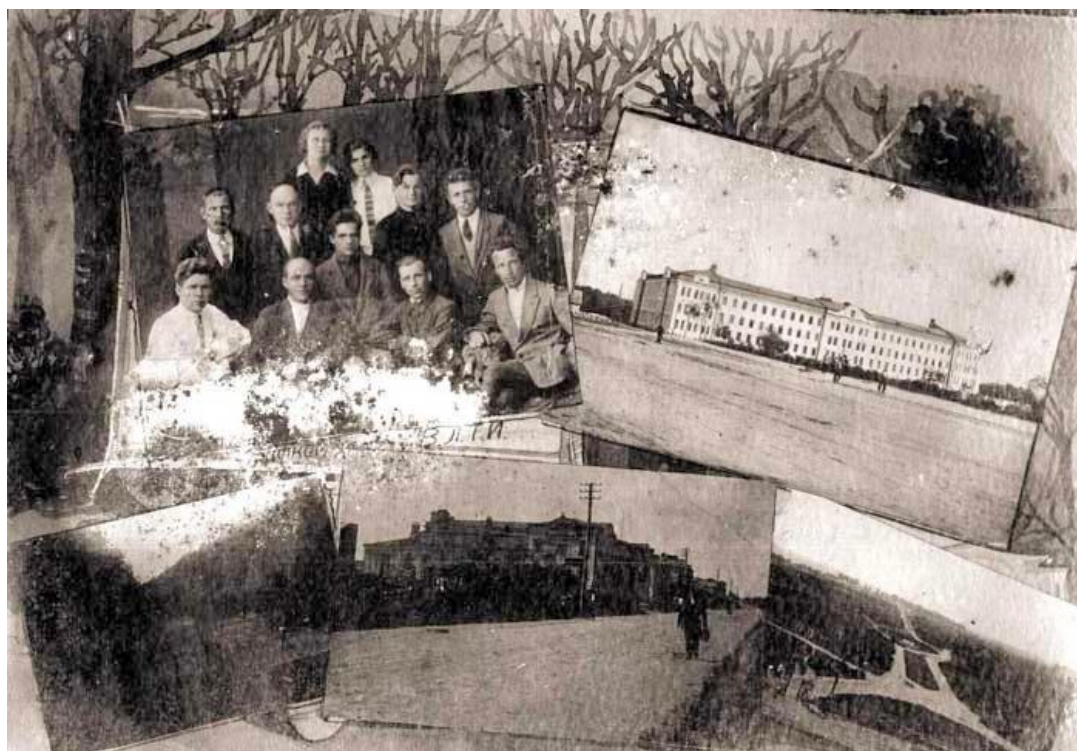
В 1930 году Постановлением Центрального исполнительного комитета и Совета народных комиссаров СССР лесной факультет Воронежского СХИ преобразуется в Воронежский лесотехнический институт с задачей подготовки инженеров лесного хозяйства. В отдельные годы институт готовил инженеров по лесозаготовке, лесным культурам, лесоустройству и лесным мелиорациям.

Уже в первый год преобразования факультета в институт прием на первый курс увеличился с 50 до 125 человек, а с 1938 г. - до 200. В 1930 году на дневном отделении обучалось 500 студентов, а на заочном – 800.

В довоенные годы в институте велась активная военно-патриотическая работа. Была открыта конноспортивная школа, которая помимо спортсменов готовила кавалеристов-разведчиков. Школой руководил бывший буденовец Н.И. Лукин. В 1937 г. была открыта школа снайперов, а в 1939 г. – школа медсестер.



Численный состав профессоров и преподавателей института с 8 человек (в 1918 г.) к **1938 г.** возрос до 58 человек: 9 профессоров, 24 доцента, 6 младших и старших преподавателей, 19 ассистентов. **В 1924 г.** в институте открылась аспирантура.



*Альбом первого выпуска ЛТИ. 1932 г.*



*Курсанты школы снайперов. 1930-е гг.*



*Занятия в конноспортивной школе. 1940-е гг.*



*Слушатели курсов медицинских сестер. 1930-е гг.*



С переходом в 1936 г. в ведение Главного управления лесоохраны и лесонасаждений при СНК СССР институт сохранил подготовку лесохозяйственников, а вместо лесомелиораторов стал готовить лесокulturников, поскольку потребность в лесомелиораторах в связи с переходом из Наркомзема СССР в Главлесоохрану отпала. Через два года специальности лесохозяйственников и лесокulturников были слиты в одну - лесохозяйственную.

По окончании института студенты получали звание инженера лесного хозяйства. За основу обучения с 1938 г. был положен пятилетний учебный план, утвержденный Всесоюзным комитетом по делам высшей школы. В 1940 г. в план были внесены некоторые поправки. С 1930 г. по 1934 г. в институте отсутствовало дипломное проектирование, в 1934-1936 гг. вновь возвращено, а в 1938 г. - заменено государственным экзаменом.



*Газета конца 1930-х гг.*

В 1934 г. СНК СССР издал постановление о введении для научных работников ученых степеней кандидата и доктора наук. В число вузов, которым было предоставлено право принимать к защите диссертации, был включен Воронежский лесохозяйственный институт. Среди лесных вузов он был первым, получившим такое право. На основе этого права весной 1937 г. в Ученом совете института были защищены докторские диссертации: М.В. Колпиковым (из Ленинградского лесотехнического института) А.И. Кондратьевым (из Московского научно-исследовательского института лесного хозяйства). Ученый совет присудил названным лицам степень доктора сельскохозяйственных наук. Высшая аттестационная комиссия утвердила это решение. К 1941 г. 17 сотрудников

Воронежского лесохозяйственного института имели кандидатскую или докторскую степень.

**К 1941 г.** институт широко развернул учебную и научно-исследовательскую работу, а многие его выпускники, окончившие институт, своими знаниями и работой на производстве укрепляли авторитет Воронежской высшей лесной школы.

В самом начале войны около половины студентов, а также значительная часть преподавательского состава и аспирантов были призваны в ряды Красной Армии. **Летом 1942 г.** фронт приблизился вплотную к Воронежу. Сотрудники и студенты института были эвакуированы, но вся его материальная база из-за отсутствия транспортных средств осталась в Воронеже и была уничтожена во время пожара.

В отчете об учебной и научной работе за первый семестр 1942-1943 гг., который хранится в Государственном архиве Воронежской области, имеется следующая запись: «**10 августа** коллектив сотрудников института с небольшим количеством студентов прибыл в поселок Вятские поляны. Из этого поселка по распоряжению Главлесохраны выехал в город Советск, куда прибыл **27 августа, 3 октября** выехал из Советска в поселок Лубяны Татарской АССР». **8 октября 1942 г.** институт начал свою деятельность в поселке Лубяны на базе лесного техникума. Эвакуация института заняла более трех месяцев, и учебный год был начат лишь **15 октября 1942 г.** По различным причинам к месту его эвакуации не прибыли многие студенты, преподаватели и сотрудники. По состоянию на **1 декабря 1942 г.** в институте числились 124 студента и 26 преподавателей.

**В мае 1943 г.** институт возвратился в Воронеж. **С сентября 1944 г.** начался полноценный учебный процесс. Постепенно началось расширение учебной базы Воронежского лесохозяйственного института.

В послевоенный период в ВУЗе работало много фронтовиков. В их числе – Гукалов А.М., Мякинин Б.А., Куликов М.А., Бугаев В.А. и другие. В связи с празднованием 20-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне в главном корпусе был установлен большой стенд с именами и фотографиями сотрудников и аспирантов института. А в **1975 г.** была создана рабочая группа для съемки кинофильма «Вспомним тех, кто воевал» (руководителем группы был назначен доцент Лозовой А.Д.). Позднее фильм был назван «Память».

С возвращением вуза в Воронеж активизировалась культурная жизнь студентов. **В 1943 г.** студентом 2 курса Е. Павловским (впоследствии академиком ВАСХНИЛ) был создан академический хор. В этом же году был организован хореографический коллектив.

С академическим хором сотрудничали такие известные композиторы, как И.О. Дунаевский, А.Г. Новиков, А.Г. Флярковский, и И.К. Массалитинов. **В 1957 г.** академический хор и эстрадно-хореографический ансамбль «Весна» приняли участие в XVI Международном фестивале молодежи и студентов. Творческий коллектив вуза стал единственным студенческим коллективом, награжденным Почетной грамотой Верховного совета РСФСР. Культурные



традиции, заложенные в военные и послевоенные годы, успешно продолжают нынешние студенты.

Созданный в институте факультет общественных профессий осуществляет подготовку студентов по 9 творческим направлениям. Организованный на базе института ансамбль «Весна» неоднократно принимал участие в фольклорных фестивалях в различных странах. Ему аплодировали на Кипре, в Тунисе, в Скандинавских странах.



*Солисты ансамбля «Весна» исполняют румынский танец*

Сейчас в его составе действуют следующие отделения: эстрадное (ВИА «Весна»), хореографическое (ансамбль «Весна»), конференса и режиссуры концерта (КВН), бально-спортивного танца, а также театральное (СТЭМ «Елки-Палки»), эстрадного танца (ансамбль «Dream Dance»), фитодизайна, восточного танца (ансамбль «Шахеризада») и изобразительного искусства. При ВГЛТУ существует постоянно действующий спортклуб, в который входят секции: пулевой стрельбы, легкой атлетики, гандбола, армспорта, гиревого спорта, тяжелой атлетики, тенниса, плавания, баскетбола, мини-футбола, волейбола, бадминтона, спортивного ориентирования, самбо, лыж, русской лапты, бокса, вольной борьбы и полиатлона.

На факультетах ведется активная научная работа по многим направлениям. Например, лесомеханический факультет разрабатывает следующие темы:

- плазменное напыление деталей, подвергающихся интенсивному износу,
- совершенствование лесохозяйственных автомобилей и машин,
- электронно-управляемый впрыск топлива,
- создание новых конструкционных материалов,
- повышение проходимости тракторных агрегатов,
- повышение надежности канатных систем,
- разработка и исследование технологий получения лакокрасочных материалов и клеев с улучшенными свойствами,
- совершенствование механизмов защиты от перегрузок.



*Корпус ЛТИ сразу после освобождения Воронежа. 1943 г.*



*Студенты и преподаватели на восстановительных работах. 1943 г.*





*Главный корпус ЛТИ. Начало 1950-х гг.*

С 1949 г. был организован лесомеханический факультет. С 1954 г. началась подготовка инженеров-технологов на лесоинженерном факультете. В 1960 г. открылся факультет механической технологии древесины, а в 1973 г. – инженерно-экономический факультет.

Важным событием 1952-1953 гг. явилась закладка институтского дендропарка, который был размещен на полевом участке напротив главного учебного корпуса площадью 3,5 га. Эта работа проводилась силами студентов, аспирантов и преподавателей специальных кафедр. Одним из создателей дендропарка была Е.Н. Науменко. В дальнейшем ее дело продолжил Синицын Е.М.

С первых лет существования вуза в нем велась большая научно-исследовательская работа. Наиболее значительными направлениями были: теоретическое обоснование и практические действия по облесению отвалов Курской магнитной аномалии и экспериментальное внедрение в машиностроение изделий из прессованной древесины (научный руководитель – профессор П.Н. Хухрянский).



*Вестибюль первого этажа главного корпуса ЛТИ. Начало 1950-х гг.*



*Студенты и преподаватели ЛТИ. Конец 1940-х гг.*





*Дендропарк. 1950-е гг.*



*Дендропарк ЛТИ, площадь 3,5 га. Вид сверху. 1955 г.*



*Семинарские занятия по основам марксизма-ленинизма. 1952 г.*



*Первомайская демонстрация. 1952 г.*





*Хор ВЛТИ. 1953 г.*

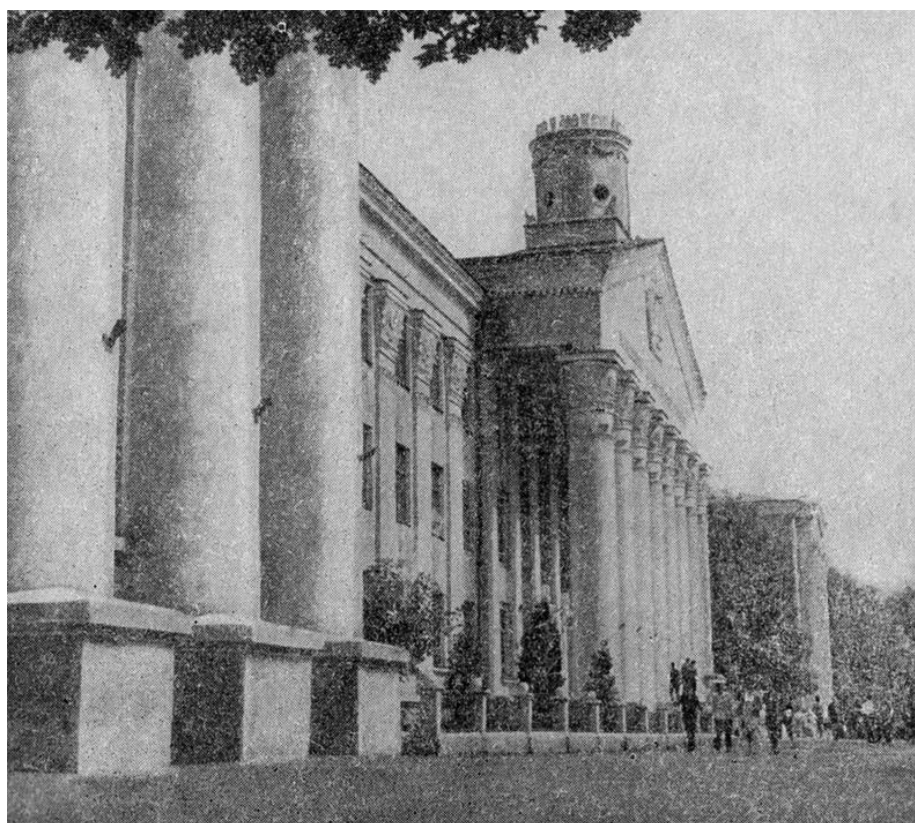


*Студенты ВЛТИ перед полётом, таксация растений с воздуха. 1950-е гг.*





*Газета «Коммуна». 1966 г.*



*Фасад главного корпуса ЛТИ. 1970 г.*



В 1970-е гг. профессор В.И. Харчевников осуществил разработку по созданию напряженного пластобетона. Изготовленные из него шпалы применяются при строительстве железнодорожных и трамвайных путей, данный вид материала долговечнее древесины.



*Музей ЛТИ. 1970-е гг.*



*Занятия в лаборатории прессованной древесины. 1970-е гг.*



*Первая группа иностранных студентов. 1979 г.*



*ЛТИ - МЫ САЖАЛИ ЛЕС! 1977 г.*





*Выпуск факультета «Лесное хозяйство». 1979 г.*

В 1980 г. крупным событием в жизни города стал 50-летний юбилей вуза, в честь которого он был награжден орденом Дружбы народов.

В год 85-летия приказом Минобнауки России от 12 февраля 2015 г. №86 вуз переименован в Воронежский государственный лесотехнический университет (ВГЛТУ) им. Г.Ф. Морозова.



*Руководство и студенты академии у стендов, посвящённых Георгию Фёдоровичу Морозову. Газета «Коммуна» №168 (26384) 18 декабря 2014 г. Фото Сергея Кройчика*



Сегодня ВГЛТУ представляет собой многопрофильное учебное заведение, в состав которого входят 7 факультетов, 27 кафедр, Учебно-опытный лесхоз, Региональный научно-образовательный центр «Юг-лес». Особая гордость академии – уникальный дендрарий с коллекцией, которая насчитывает более 300 видов деревьев и кустарников со всего мира. В настоящее время в вузе ведется подготовка по 27 специальностям. Численность студентов около 4500 человек. Вузом руководит молодой, талантливый ученый, доктор технических наук, профессор М.В. Драпалюк, автор более 90 работ в области механизации лесного хозяйства.

На сегодняшний день Воронежский государственный лесотехнический университет занимает лидирующие позиции среди вузов лесного профиля страны.

За 88 лет своей истории вуз отдает дань глубокого уважения всем тем, кто способствовал его развитию, кто вложил свои силы, талант и энергию в дело подготовки кадров, которым предстоит работать в новом веке, в новой стране.



*Главный корпус ВГЛТУ (современный вид)*





*Новый корпус ВГУ (современный вид)*



*Торжественная посадка памятного дерева – сербской ели- на территории Дендрария ВГУ. 2018 г.*





*Студенты ВГЛТУ восстанавливают лес. 2018 г.*



*Международная научно-практическая конференция "Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем" – FORESTRY – 2018 и V Международная научно-практическая конференция «Проблемы инвентаризации лесов и лесоустройства». 2018 г.*





*Ворота Дендропарка (современный вид)*



*Памятник «Дерево университета» на аллее ВГУТУ,  
открытый в честь 85-летия учебного заведения 9 мая 2015 г.*

### **Список использованной литературы:**

- 1. Лесная энциклопедия: В 2-х т./Гл.ред. Воробьев Г.И.; Ред.кол.: Анучин Н.А., Атрохин В.Г., Виноградов В.Н. и др. - М.: Сов. энциклопедия, 1985.-563 с.*
- 2. Материалы архива Музея ВГУТУ.*

## ПРАЗДНОВАНИЕ 110-ЛЕТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



2018 год в Воронежской области был объявлен годом образования и науки. Он стартовал под эгидой правительства Воронежской области, департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области. В состав оргкомитета вошли руководители департаментов культуры, здравоохранения, социальной защиты, труда и занятости населения, связи и массовых коммуникаций нашего региона, председатели Торгово-промышленной и Общественной палат, областной организации Профсоюза РНОиН РФ, регионального отделения общероссийской общественной организации «Всероссийское педагогическое собрание», а также ректоры всех воронежских вузов.

Знаковым 2018 год стал для технических вузов региона. Воронежская область отметила 110-летие технического образования. Празднование прошло в 4 вузах г. Воронежа – ФГБОУ ВО «ВГТУ» (Воронежский опорный университет), ФГБОУ ВО «ВГУИТ», ФГБОУ ВО «ВГАУ», ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», а также Воронежском авиационном техникуме им. В.П. Чкалова, Острогожском многопрофильном техникуме, филиале ВГТУ в г. Борисоглебске. Информационную поддержку осуществлял департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области.

Воронежский государственный технический университет провел разноплановые мероприятия - научные, образовательные, общественные, культурно-исторические, которые с разных сторон осветили такую важную дату в развитии технического образования, привлекли большое число участников, позволили подвести итог и определить приоритеты для дальнейшего совершенствования науки и практики инженерного дела.

Проведены более 20 научно-практических конференций преподавателей и молодых ученых, посвященных проблемам истории инженерного образования в России, техносферной безопасности, технологиям инженерно-геодезических работ, развитию современных экономических, правовых и естественных наук,



безопасного интернета, BIM-проектирования, технологического и социального предпринимательства, семинар по продвижению и коммерциализации молодежных научных разработок. Для формирования интереса школьников к инженерным наукам проведена региональная научная конференция школьников «Юные исследователи — будущее экономической науки».



*Научная сессия «Строительные конструкции, строительные материалы, строительная механика: проблемы развития научно-прикладных исследований и задачи подготовки кадров высшей квалификации. ВГТУ. Январь 2018 г.*

В течение всего 2018 года в стенах ВГТУ прошли многочисленные олимпиады, конкурсы, фестивали, сумевшие объединить разные поколения участников – школьников и студентов, учителей школ и преподавателей вузов, практических работников и членов общественных организаций - на благо развития технического образования региона.

В апреле прошёл конкурс-выставка научно-технических достижений студентов, аспирантов и молодых ученых ВГТУ, Всероссийский конкурс «Лучший по специальности». Ко Дню Победы были приурочены патриотические акции и мероприятия, работа выставки «В боях за Воронеж» (из фондов «Музея-диорамы»), посещение музеев, а осенью интерес вызвала выставка «Выдающиеся люди России» (из фондов «Воронежского областного литературного музея им. И.С. Никитина), тематические экскурсии «Воронеж архитектурный», «Воронеж инженерный».





*Форум-интенсив «Интеграция». ВГТУ. Февраль 2018 г.*



*Региональная научная конференция школьников «Юные исследователи — будущее экономической науки». ВГТУ. Март 2018 г.*





*2-й региональный этап Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Строительство». ВГТУ. Март 2018 г.*



*Специальная просветительская программа для студентов технических специальностей «На пути к финансовой грамотности». ВГТУ. Март 2018 г.*





*Финал регионального конкурса социальных проектов для детских центров Воронежской области. ВГТУ. Март 2018 г.*



*«Студенческий марафон». ВГТУ. Март 2018 г.*





*Круглый стол «Новые направления применения гипса в строительстве». ВГТУ. Апрель 2018 г.*



*58-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов. Конкурс-выставка научно-технических достижений. ВГТУ. Апрель 2018 г.*





*58-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов. Конкурс-выставка научно-технических достижений. ВГТУ. Апрель 2018 г.*



*Международная научно-практическая конференция «Проблемы современных экономических, правовых и естественных наук в России – синтез наук в конкурентной экономике». ВГТУ. Апрель 2018 г.*





*«Факультет волонтерского обучения». ВГТУ. Апрель 2018 г.*



*XII Международный фестиваль короткометражного кино и анимации  
«Новый горизонт». Апрель 2018 г.*





*Выставка «Привет из Лисок». ВГТУ. Апрель 2018 г.*



*Мобильная выставка ко Дню Победы. ВГТУ. Май 2018 г.*





*Фестиваль «Осенний марафон», экскурсия «Родного города строитель».  
ВГТУ. Июнь 2018 г.*

Особый интерес вызвали важные события для всего региона – торжественное открытие мемориальной доски, посвященной 110-летию с момента открытия Среднего механико-технического училища им. Петра Великого, открытие Музея инженерного дела, презентация музеев образовательных учреждений Воронежской области. При участии ВГТУ прошел международный фестиваль студенческого кино «Новый горизонт» и кинопоказы документального кино «Документальная механика».



*Международный семинар по физике сегнетоэластиков. Сентябрь 2018 г.*





*Конкурс "Хакатон MAKE DESIGN". ВГТУ. Октябрь 2018 г.*



*Выставка «Сказки нашего детства». ВГТУ. Октябрь 2018 г.*





*Дни научного кино. ВГТУ. Ноябрь 2018 г.*



*Областная краеведческая конференция обучающихся  
"Край родной". ВГТУ. Ноябрь 2018 г.*

Воронежский опорный университет стал инициатором проведения совместных мероприятий с вузами г. Воронежа – Воронежским государственным университетом инженерных технологий, Воронежским государственным аграрным университетом, Воронежским государственным лесотехническим университетом.

В рамках празднования 110-летия технического образования Воронежской области 20 апреля 2018 года в Воронежском государственном аграрном университете имени императора Петра I была проведена международная научно-практическая конференция «Кадастровое и эколого-ландшафтное обеспечение землеустройства в современных условиях». Представители ВГТУ приняли участие в открытии конференции, поприветствовали участников и рассказали о юбилейных мероприятиях в вузах Воронежа.



*Международная научно-практическая конференция ВГАУ «Кадастровое и эколого-ландшафтное обеспечение землеустройства в современных условиях». ВГАУ. Апрель 2018 г.*





*Международная научно-практическая конференция ВГАУ «Кадастровое и эколого-ландшафтное обеспечение землеустройства в современных условиях». ВГАУ. Апрель 2018 г.*

21 апреля 2018 года в Воронежском государственном университете инженерных технологий проходили сразу два мероприятия - инженерный квест-турнир для школьников города и муниципальных школ, а также региональная конференция преподавателей средней и высшей школ «Проблемы преподавания математики, физики и информатики в вузе и средней школе». Мероприятия собрали более 300 человек, были яркими и запоминающимся. Школьники получили возможность проверить свои инженерные знания, а их учителя поделились исследованиями в области педагогических достижений и образовательных инноваций по основным дисциплинам для будущих инженеров.



*Инженерный квест-турнир ВГУИТ для школьников Воронежской области. Апрель 2018 г.*

Департимент  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»  
Воронежское региональное отделение МРОО «Ассоциация учителей и преподавателей химии»

**ИНЖЕНЕРНЫЙ КВЕСТ-ТУРНИР**  
21 апреля 2018 г.

Порядок проведения  
**II Регионального конкурса «Инженерный квест-турнир»**

9.00 – 10.00	Регистрация участников, жеребьевка команд (фойе УЛК)
10.00 – 10.30	Торжественное открытие (Большой актовый зал)
10.30 – 12.30	Работа станций (выполнение квест-заданий)

Наименование «станций»	Аудитория	
	инструктаж	выполнение квест-заданий
Биология и технология (Б)	201	028, 035, 206, 210, 318, 419
Физика (Ф)	125	102, 103, 114, 133, 41, 55
Химия (Х)	53	016, 022, 025, 027, 029, (резерв 020)
Математика и информатика (М)	450	326, 327, 332а, 336, 339, 420
Экономика (Э)	9	237, 239, 244, 248, 341а, 245
Обществознание («Коворкинг») (К)	НБ	НБ

**Маршруты для выполнения квест-заданий**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
10.30-11.00	Б	Ф	Х	М	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	Б	Э	Ф	М	Х	
11.00-11.30	М	Б	Ф	Х	М	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	Ф	Б	М	К	М	К	Э	К	Б	Ф	Э	Х	К	Э	Х	Б	Ф	К	Э	Б	Ф	К	М	Х	К	
11.30-12.00	К	Э	Б	Ф	Х	М	Ф	Э	К	Б	Х	М	Ф	Э	К	Б	Э	Х	М	Ф	К	Б	К	Э	М	Х	Э	К	Б	Х	М	Ф	К	Б	К	К	Ф		
12.00-12.30	Э	К	Х	Ф	Х	М	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	Ж	Б	Ф	Х	М	Х	Э	К	Б	Ф	Х	М	К	Э	К	Б	Ф	К	М	Ф	Б	Б	Э		

12.30-13.00 Кофе-брейк (столовая)  
с 13.00 Церемония награждения победителей (Большой актовый зал)

*В Великом зале началось*

*Инженерный квест-турнир ВГУИТ для школьников Воронежской области.  
Апрель 2018 г.*



*Инженерный квест-турнир ВГУИТ для школьников Воронежской области.  
Апрель 2018 г.*

Итогом празднования 110-летия технического образования Воронежской области и Года образования и науки стало проведение в декабре 2018 года фо-



рума «Технологическое и социальное предпринимательство: опыт и перспективы», на котором собрались ученые и практики России и СНГ, представители научных фондов и институтов развития, опорных университетов различных регионов, бизнес-структур, органов власти. Обсуждались проблемы эффективного взаимодействия с региональными и федеральными партнерами по разработке и коммерциализации технологических и социальных проектов, определению роли университетов в развитии молодежного предпринимательства в регионе, лучшие практики по формированию компетенций студентов в области технологического и социального предпринимательства.

Воронежский государственный технический университет открыл двери для посетителей выставки, посвященной 110-летию технического образования Центрального Черноземья, международной конференции по инженерному образованию и юбилейным мероприятиям на факультетах ВГТУ.

## СОДЕРЖАНИЕ

Исторические вехи технического образования России и Воронежской области .....	8
История ВИСИ-ВГАСА-ВГАСУ .....	19
История ВПИ-ВГТУ .....	68
Воронежский опорный университет сегодня.....	95
История Воронежского государственного университета инженерных технологий .....	114
История Воронежского авиационного техникума имени В.П. Чкалова.....	138
История Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I .....	162
История Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова.....	198
Празднование 110-летия технического образования Воронежской области.....	219



Юбилейное издание

**110 лет  
техническому образованию  
Воронежской области**

Подписано в печать 06.12.2018. Формат 60 x 8 1/8.  
Усл. печ. л. 29,5. Бумага писчая. Тираж 10 экз. Заказ № 305

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический  
университет»  
394026 Воронеж, Московский проспект, 14

Отпечатано: отдел оперативной полиграфии издательства  
Воронежского государственного технического университета  
394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84