

25 ЯНВАРЯ — ДЕНЬ ОСВОБОЖДЕНИЯ ВОРОНЕЖА ОТ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ



Воронежский Добровольческий коммунистический полк: от Воронежа до Вены

ТЕКСТ: Мария Марина, директор Музея инженерного дела ВГТУ;
Екатерина Киселева, ведущий специалист Музея инженерного дела ВГТУ;
Юлия Бойко, ведущий специалист Музея инженерного дела ВГТУ

Воронежский Добровольческий коммунистический полк! Гордость Воронежа, гордость России, пример мужества, стойкости и самоотверженной борьбы с немецко-фашистскими захватчиками. В его составе воевало 3345 воронежцев — коммунистов, комсомольцев и беспартийных, но, в основном, коммунистов, отсюда и название «коммунистический полк». В рядах бойцов полка героически сражались преподаватели и студенты Воронежского авиационного института (напомним, что 19 июня 1941 года Воронежский инженерно-строительный институт был реорганизован и переименован в Воронежский авиационный институт).

С началом войны областной комитет партии выдвинул инициативу создания добровольческого полка, которую поддержал Государственный Комитет Обороны СССР и Верховный Главнокомандующий. 19–21 августа 1941 года в Первомайском саду Воронежа был сформирован полк из граждан города и области. Этот пример нашел вдохновляющий патриотический отклик в других городах, и число добровольцев увеличилось в сотни тысяч раз по всей стране. Командовать Воронежским полком было доверено полковнику М.Е. Вайцеховскому. Комиссаром стал ректор ВГУ Н.П. Лапышев, начальником штаба — кадровый военный, капитан А.Т. Худяков. В сентябре 1941 года полк

начал свой боевой путь от станции Сомово Воронежской области и прошел до столицы Австрии города Вена, принимая участие в боях под Харьковом, Курском, в районе Белгорода, а с декабря 1942 года сражаясь под Сталинградом. Полк освобождал Воронежскую область, Донбасс, форсировал Днепр.

Среди участников Воронежского Добровольческого коммунистического полка была и сотрудница нашего университета, заведующая кафедрой философии ВИСИ в 1970-х годах И.Е. Богачёва. Ирина Ефремовна родилась в 1920 г. в Брянской области в простой крестьянской семье. Окончив среднюю школу, поступила в ВГУ на физико-математический факультет. В день начала войны, 22 июня 1941 года, Ирина записалась на краткосрочные курсы медсестер, по окончании которых в сентябре 1941 года получила приказ явиться в эвакуацию в Дубовке. Однако она была уверена, что её место только на фронте и обратилась с просьбой к командованию Воронежского Добровольческого коммунистического полка отправить её на передовую. Просьба была удовлетворена. Добровольцем в составе Полка она прошла всю войну до великой Победы, спасая тысячи жизней бойцов Красной армии. Гвардии старшина медицинской службы Ирина Богачёва награждена орденом, семью боевыми медалями и занесена в Книгу Почета нашего города. От Сталинграда до озера Балатон, Будапешта и Вены воронежцы с честью пронесли гвардейское знамя, освобождая мир от фашизма. Их имена и славные подвиги навсегда в истории Великой Отечественной войны.

В ВГТУ чтут память героев-земляков. В 2018 году сотрудники Музея инженерного дела разработали мобильную и виртуальную выставки «Воронежский добровольче-

ский полк: от Воронежа до Вены», а также тематическую экскурсию. Член Совета Музея инженерного дела ВГТУ Светлана Подласкина создала сайт «Воронежский добровольческий коммунистический полк. Память потомков» — <http://vdkp.ru/>, где желающие могут подробно ознакомиться с материалами из архивов, книгами, а также различными фотоматериалами и воспоминаниями. На сайте рассказано обо всех этапах героического пути Воронежского Добровольческого коммунистического полка, который за подвиги неоднократно получал воинские награды. Несколько раз за свою историю Полк был переименован: 13 сентября 1941 года в полном составе вошел в 100-ю орден Ленина стрелковую дивизию и стал называться 4-м Воронежским стрелковым полком. 18 сентября 1941 года приказом Народного Комиссара Обороны СССР четыре ди-

визии, отличившиеся в боях на западном направлении, первыми в Красной Армии получили наименование гвардейских. С этого дня 100-я дивизия стала именоваться 1-й ордена Ленина гвардейской стрелковой дивизией. 5 марта 1942 года дивизия поступила в распоряжение командующего 38-й армией генерал-майора К.С. Москаленко. В этот же день был получен приказ о переименовании всех частей дивизии в гвардейские с присвоением им новых номеров. 4-й Воронежский стрелковый полк получил наименование 4-й гвардейский стрелковый полк. 1 мая 1942 года в Полк пришло пополнение — 3500 человек, главным образом из Воронежа и Воронежской области. Это была молодежь 1922–24 годов рождения. 1 ноября 1942 года дивизия была преобразована в 1-й гвардейский ордена Ленина механизированный корпус под командованием И.Н. Руссиянова, а 4-й Воронежский и 7-й (бывший 331-й) были объединены и стали 2-й гвардейской механизированной бригадой. 14 апреля 1945 года 1-й гвардейский орден Ленина и Кутузова механизированный корпус и 1-я гвардейская Краснознаменная ордена Суворова бригада получили почетные наименования Венских. За этими фактами истории судьбоносные победы, взятие «неприступных» высот, труднейшие переправы, штурмы укрепленных фашистами городов, освобождение граждан родной страны, жителей Европы и узников концентрационных лагерей, горькие потери личного состава и радостные боевые победы, Великая Победа в мае 1945 года. Наша поклон и благодарность героическим защитникам и освободителям, героям-победителям в Великой Отечественной войне — тем, кто встретил Победу в Берлине и Вене и тем, кто погиб в первом же бою. Вечная слава героям Отчизны и благодарная память потомков!

НЕКОТОРЫЕ ЦИФРЫ И ФАКТЫ

667 дней (22 месяца) Воронеж был на переднем крае боевых действий (это самый долгий срок, после Ленинграда и Севастополя), а 212 дней — через наш город проходила линия фронта. Количество пленных (почти 100 000 человек), взятых в ходе наступательных операций на Воронежском фронте, было больше, чем под Сталинградом. 25 января 1943 года советские войска вошли в Воронеж. Из 20 000 жилых домов города — 18 277 (92%) были полностью разрушены. В центре города не осталось ни одного целого здания. Были вырублены все деревья в садах и парках. При этом в развалинах фашисты заложили тысячи мин. Вторым освобождением Воронежа называют его разминирование: настолько был огромен подвиг саперов. Только в первые десять дней после ухода немцев войсковые саперы спасли город от нескольких тысяч мин. А третьим подвигом города, несомненно, стало его восстановление. Уже 12 февраля заработала первая пекарня, 25 мая 1943 г. городе вновь пошел трамвай, 7 ноября были восстановлены и введены в эксплуатацию два хлебозавода, мясокомбинат, маслозавод. А через 15 лет Воронеж вышел на довоенный уровень развития.



— В рамках реализации национального проекта «Наука» мы делаем реальные практические шаги, помогая через проектно-деятельность сформировать профессиональные компетенции будущего специалиста; участие студентов в конкурсах помогает соединить теорию и практику, научные исследования и творчество. Наши студенты-архитекторы представили на конкурс совершенно новые работы, которые не являются аналогами уже реализованных проектов; это уникальные пространства с инновационными архитектурными решениями, а главное — отражают личностный смысл, — отметил ректор Воронежского опорного университета Сергей Колодяжный.

Аэропорт с личностным смыслом

Текст: Надежда Скрипникова

Накануне нового года были подведены итоги архитектурного конкурса «Международный аэропорт Воронеж имени Петра I», в котором приняли участие студенты факультета архитектуры и градостроительства Воронежского опорного университета.

Участники конкурса разрабатывали концепты для рабочего проекта аэровокзального комплекса Международного аэропорта Воронеж имени Петра I. Работы велись под руководством преподавателей вуза, ведущих архитекторов и проектных организаций Воронежа. В составе жюри конкурса: ректор Воронежского опорного университета, депутат Воронежской областной Думы Сергей Колодяжный, руководитель корпорации AEON, владелец компании «Новоапорт» Роман Троценко, руководитель департамента предпринимательства и торговли Воронежской области Сергей Корчевников, президент Финансовой компании «АКСИОМА» Сергей Журавлёв, генеральный директор Финансовой компании «АКСИОМА», депутат Воронежской городской Думы Иван Кандыбин, директор финансовой компании «Аксиома» по развитию Владислав Курносов, генеральный директор Международного аэропорта Воронеж Роман Фроленко. Обсуждение студенческих проектов проходило в «Точке кипения», площадке для коллективной работы, созданной на базе ВГТУ. Жюри оценивало конкурсные предложения в соответствии с качеством исполнения, оригинальностью архитектурных решений, эстетической привлекательностью, экологическим соответствием, объемом и технической проработкой представленного материала.

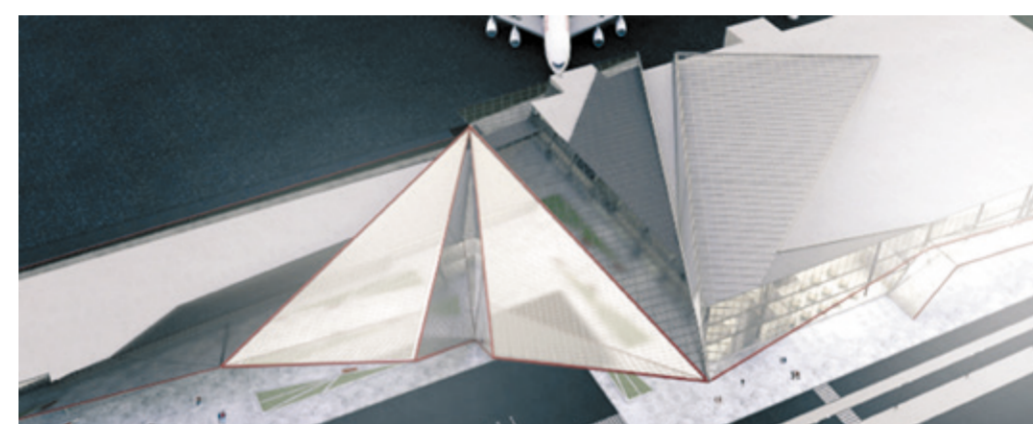
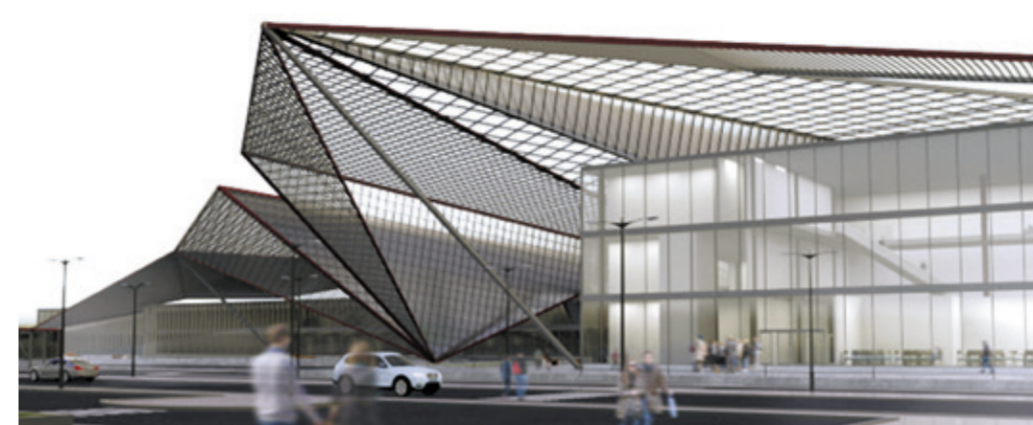
Первую премию получила команда студентов: Кирилл Логунов, Борис Соколов, Максим Жданов, Дмитрий Матюхин; руководителем — Елена Поспеева. При разработке проекта студенты учли много ключевых моментов. Во-первых, здание аэропорта высокотехнологично и экстрасовременно по архитектурному решению.



Дипломы и сертификат на 350 тысяч рублей победителям вручили президент Финансовой компании «АКСИОМА» Сергей Журавлёв и генеральный директор Финансовой компании «АКСИОМА» Иван Кандыбин

Во-вторых, новое здание функционально «вписано» в единый функциональный комплекс аэропорта. А также через архитектуру и дизайн показана связь великого государственного деятеля России Петра I с Воронежским краем как родины российского кораблестроения.

Студент архитектурного факультета Максим Жданов, участник команды-победителя, признался, что победа далась нелегко: «Мы вдохновлялись бумажным самолетиком и старались придерживаться именно этой концепции. Проект делали 2,5 месяца. Работали, в основном, по ночам — особенно ближе к сдаче проекта. Было тяжело, но результат оправдал наши труды».



Радует, что в опорном университете есть талантливые и активные студенты. Мы увидели пять сильных проектов, в каждом из них было определенное решение, которое можно использовать в работе, причем не только для строительства аэропорта. Чувствуется, что в вузе сильная архитектурная школа; работы студентов будут обязательно использованы при разработке окончательного проекта, — подчеркнул руководитель корпорации AEON, владелец компании «Новоапорт» Роман Троценко.

Студент архитектурного факультета Максим Жданов, участник команды-победителя, признался, что победа далась нелегко: «Мы вдохновлялись бумажным самолетиком и старались придерживаться именно этой концепции. Проект делали 2,5 месяца. Работали, в основном, по ночам — особенно ближе к сдаче проекта. Было тяжело, но результат оправдал наши труды».

Практические кейсы для воронежских строителей

Текст: Надежда Жданова, заместитель начальника Управления информационных технологий, руководитель Авторизованного учебного центра Autodesk «Engineer»

В четвертый раз в ВГТУ прошел форум, посвященный внедрению BIM-технологий в строительную отрасль — Всероссийский форум «BIM. Проектирование. Строительство. Эксплуатация». На форуме присутствовали представители проектных, строительных, эксплуатирующих, консалтинговых, инжиниринговых, IT-компаний, ученые и специалисты вузов, преподаватели колледжей из 14 городов России. Спонсором мероприятия выступил ООО СК «ЭНЕРГОАЛЬЯНС».

Как всегда форум вызвал большой интерес у строительного сообщества. Более трехсот человек участвовало в мероприятии: представители 44 воронежских компаний и организаций и 18 организаций других регионов, преподаватели, сотрудники и студенты нашего университета и 10 вузов Воронежа и других городов, а также колледжей. Интерес к форуму был столь велик, что открытию его не помешала и локальная городская авария — повреждение электрического кабеля, подводящего электричество к 6-му корпусу ВГТУ и Бизнес-инкубатору, где планировалось проведение форума. Регистрацию начали используя фанарики. Большая часть участников сразу же поднялась в конференц-зал, где люди терпеливо ожидали начала форума. Когда стало известно, что ремонт будет не быстрым,



форум перевели в лекционную потоковую аудиторию в 3-м корпусе. Несмотря на сложившиеся условия, работа была проведена продуктивно и успешно.

Открыл форум первый проректор Воронежского государственного технического университета С.В. Сафонов. С приветственным словом к участникам обратились руководитель департамента цифровизации Во-

ронежской области Д.К. Проскурин, а затем председатель совета Союза строителей Воронежской области В.И. Астанин. Ключевыми темами деловой программы стали практика эффективных решений на основе BIM: от моделирования объекта строительства до вывода его из эксплуатации и подготовки специалистов в области BIM-технологий. Обе темы были исчерпывающе раскрыты. Нам очень

повезло с докладчиками. Из Москвы и Санкт-Петербурга на форум приехали лучшие спикеры — не только профессионалы в области технологий информационного моделирования, в области строительства и профессионального образования, но и очень талантливые ораторы. Конкретными, исчерпывающими были ответы на вопросы аудитории, приводились убедительные примеры. На фору-

ме развернулась деловая и очень полезная панельная дискуссия. Видеозапись выступлений представлена на сайте форума.

В ответ на замечание председателя совета Союза строителей Воронежской области В.И. Астанина о том, что нередко BIM в Воронежской области заканчивается на стадии экспертизы, генеральный директор НПЦ «Эталон», г. Санкт-Петербург А.Г. Сидоров (объем текущего строительства составил 1,1 млн. кв. м) предложил реальную помощь: «Мы готовы безвозмездно передать кейсы своих наработок воронежским строителям, и я готов лично приехать и поучаствовать в заседании неформального клуба строителей «BIM среда». Конечно, вдохновляет и обнадеживает тот факт, что есть люди, которым небезразлично как развиваются регионы.

Хочу сказать, что организаторы форума глубоко признательны управляющему партнеру консалтинговой компании «Айбим» (г. Москва) А.В. Зотову, который откликнулся на приглашение и приехал на форум, несмотря на большую занятость. Алексей Викторович профессионал в консалтинге по технологической, технической деятельности и замечательный спикер, умеющий увлечь аудиторию.

Многие из присутствующих в зале не знали о существовании очень удобного для проектировщиков и производителей строительных материалов посредника — Библиотеки информационных моделей — и были очень довольны, получив такую информацию. Директор по развитию компании BIMLAB (г. Москва) В.В. Белов и заместитель директора А.О. Гребень рассказали о новом инструмен-

те взаимодействия участников строительной отрасли, а также привезли 3 сертификата на услуги BIMLAB для розыгрыша в лотерею среди участников форума. На форуме был также рассмотрен вопрос подготовки кадров. Тему открыл генеральный директор Vysotskiy consulting (г. Санкт-Петербург) А.Е. Высоцкий. Александр Евгеньевич приехал к нам на форум в третий раз и снова с очень интересным докладом «Компетенции инженера будущего». Обсуждение продолжила доцент Национального исследовательского Московского государственного строительного университета Е.В. Игнатова. Это выступление вызвало новую оживленную дискуссию. Как готовить специалистов в области информационного моделирования? Выделить отдельную дисциплину и построить её в образовательную программу, сделать дисциплину факультативной или лучше учить «учиться» и давать только классическое фундаментальное образование, а специальные знания и навыки даст дополнительное образование? Параллельно был также поднят вопрос о профессиональном стандарте «Специалист по информационному моделированию в строительстве». Это связующее звено между сферой труда и сферой образования, но, к сожалению, стандарт пока еще не утвержден. Были и другие интересные аналитические и информативные выступления. Форум закончился розыгрышем призов от партнеров. Спасибо всем, кто принял активное участие в форуме «BIM. Проектирование. Строительство. Эксплуатация».

Воронежский «Маяк»



Текст: Светлана Попелю

Красный ажурный «Маяк» вблизи парка «Алые паруса» украсил левый берег Воронежа, сделав панораму города более живописной.

Сооружение высотой 46 метров привлекает всеобщее внимание изяществом формы, праздничной подсветкой, устремленным в пространство лучом, имитирующим свет настоящего океанского маяка. Но вся эта красота не просто арт-объект. Известный воронежский архитектор, преподаватель факультета архитектуры и градостроительства ВГТУ доцент Роман Пулавцев создал сооружение в виде башни-опоры линии электропередач на месте старой конструкции, учитывая практические и эстетические потребности города. ЛЭП, проходящая вдоль берега от ТЭЦ-1 до парка «Алые паруса» и пересекающая водохранилище, была построена 35 лет назад. Фундамент прежней опоры весьма «износился» и уже не отвечал требованиям надежности и безопасности, поэтому специалисты филиала Воронежэнерго приняли решение заменить старую опору на новую и благоустроить территорию вокруг. Роман Пулавцев разработал концепцию стилизованной опоры.

«Маяк» — это «путеводная звезда» для каждого из нас, — поделился своими мыслями автор. — Мне выпала большая честь еще раз сделать для Воронежа уникальный объект. Выражаю большую благодарность заказчиком за терпение, понимание и профессионализм». По замыслу архитектора «Маяк» тематически дополняет расположенную рядом прибрежную зону, жилой комплекс «Белье паруса», парк и корабль-музей «Гото Предецинация» на противоположном берегу водохранилища; опора «Маяк» наилучшим образом переключается по смыслу с концепцией развития Петровской набережной.

ОФИЦИАЛЬНО

Воронежский государственный технический университет вновь признан эффективным вузом по итогам мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования в 2019 году, проводимого Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Всего в мониторинге эффективности приняли участие 1 264 организаций высшего образования РФ (из них 23 — образовательные организации Воронежской области). ВГТУ не только превзошел пороговые показатели мониторинга, но и улучшил их по сравнению с прошлым годом. Благодаря высокому качеству работы выросли оценки образовательной, международной, финансово-экономической деятельности и заработная плата ППС. Показатели так-

же подтверждают, что ВГТУ уже давно прочно занял лидирующие позиции в Воронежском регионе в подготовке специалистов среднего звена. Мониторинг качества подготовки кадров СПО — 2019 объективно оценивает образовательные организации, реализующие программы среднего профессионального образования по различным показателям, охватывающим образовательную, международную и финансово-экономическую деятельность, реализацию программ ДПО, инфраструктуру, кадровый состав, социальную ответственность, а также уровень подготовки и трудоустройство выпускников образовательных программ СПО. Подробности на сайте: http://indicators.micedu.ru/monitoring/_spo/material.php?type=2&id=10502



ФОТОФАКТ

Ярким шоу завершился прошедший год: в ВГТУ состоялся 15-й юбилейный конкурс таланта, красоты и грации «Краса Университета — 2019». Победителем признана студентка строительного факультета Карина Новикова.



МОЯ ALMA MATER

Подари себе зимнее настроение в Татьянин день

Если вы студент, то ваш любимый праздник — Татьянин день, который отмечают миллионы российских студентов. У каждого города и учебного заведения свои традиции. Но тот факт, что Татьянин день и День студента отмечают повсеместно, говорит об уважении и высокой оценке торжества.

День студента — это праздник для всех, кто не устает учиться и совершенствовать себя. Путь поиска, путь развития не простая ровная дорожка — это тернистая горная тропа, но это путь, который ведет к вершине. Эта прекрасная пора, которая во все времена считалась неким символом молодости. И счастлив тот, кто сумел прожить годы своей студенческой жизни насыщенно и полно. Студенческие годы — это взрослая и полноценная жизнь, еще не вошедшая в колею заурядности и будней. Это

торжество юности и здоровья, сознания того, что все дороги на свете открыты для решительных и целеустремленных покорителей невозможного. Это поистине безграничные возможности для выбора своего пути. Именно этот период и является наиболее значительным и дорогим в плане накопления знаний, повышения уровня эрудиции. Студенчество — это пора новых знакомств и обретения крепкой дружбы на долгие, долгие годы. И вы обязательно узнаете, что студенческая жизнь — прекрасная, яркая и ошеломляюще счастливая пора! И ее сияние, и ее трепетная память будут согревать человека всю его жизнь.

Пусть этот праздник запомнится интересными событиями, приключениями и зимним настроением. Наконец, выпал волшебный снег. Радуйтесь и веселитесь! С праздником!

СПОРТ

«Укротительница» штанги



Студентка второго курса факультета инженерных систем и сооружений, кандидат в мастера спорта Екатерина Сахарова (бПВ-181) успешно выступила на XII Всероссийских соревнованиях по тяжелой атлетике на призы неоднократного рекордсмена, олимпийского чемпиона Алексея Петрова: третье место и «бронзовая» медаль в весовой категории 64 кг с результатом 146 кг.

Турнир тяжелоатлетов традиционно проводится в городе Волгоград, собирая с каждым годом всё больше сильнейших спортсменов страны. На этот раз за медалями в город-герой приезжали атлеты из республик Кал-

мыкия, Северная Осетия — Алания, Чечня, Ставропольского края, Воронежской, Калининградской, Ульяновской, Самарской и других областей. Накал острой борьбы вывел на лидирующие позиции талантливую молодежь, в том числе и студентку ВГТУ Екатерину Сахарову. Высокий результат спортсменки порадовал её тренера, преподавателя кафедры физического воспитания и спорта ВГТУ, мастера спорта России Дмитрия Чернышева: «Екатерина очень перспективная спортсменка, — сказал он о своей подопечной. — Работаю с Сахаровой три года, и хочу отметить, что она трудолюбивый, ответственный и целеустремленный человек. Она хорошо училась в школе, продолжа-

ет эту традицию в вузе и в спорте у неё успехи. Екатерина готовится выполнить норматив мастера спорта России по тяжелой атлетике. Хочу добавить, что в нашем вузе немало способных тяжелоатлетов и среди парней. Например, Эдуард Галстян (СПО), который стал вторым на Всероссийском турнире по тяжелой атлетике памяти заслуженного тренера РСФСР Владимира Савченко, состоявшемся в Липецке. Эдуард выступил в категории до 81 кг и показал общий результат 261 кг. Впереди у атлетов новое серьезное испытание — первенство России. Тренировки продолжаются, и, конечно, есть надежда на высокие достижения».

Сертифицированный тренер Ассоциации РСМ

Специалисту по учебно-методической работе управления воспитательной работы и молодежной политики ВГТУ Дарье Черкашиной присвоен статус федерального тренера Ассоциации тренеров Российского Союза Молодежи.

Дарья Черкашина прошла обучение в VII Школе тренеров ассоциации тренеров Российского союза молодежи в рамках Всероссийского проекта (АТ РСМ) и теперь, как сертифицированный тренер ассоциации РСМ, будет

разрабатывать программы тренингов, организовывать квесты и деловые игры, обучать рерайтингу, проводить коучинги, помогающие выбирать правильный путь для достижения конкретных целей.

