

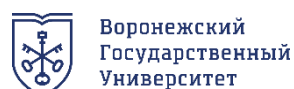
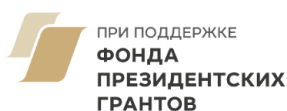


**Реализуй свой проект совместно с ведущими воронежскими предприятиями  
и получи инвестиции на его развитие!**

[www.tstart36.ru](http://www.tstart36.ru)

# Демо-день акселератора «ТехСтартер»

---



Воронеж  
27 мая 2021 г.

---

**«ТехСтартер»** – региональная акселерационная программа, направленная на выявление инновационных технологий и разработок в соответствии с технологическими запросами промышленных предприятий Воронежской области, подготовку их для привлечения инвестиций и последующего запуска.

Для участия в программе поступило более **80 заявок** из **24 регионов** России. Отобранные проекты были поделены на две группы. Проекты высокой степени готовности сразу прошли в акселератор. Для проектов ранней стадии была организована преакселерационная программа, в которой участники изучали основы технологического предпринимательства, посещали матер-классы действующих предпринимателей, а также смогли получить обратную связь от экспертов в рамках специальных сессий.

В финальную часть программы – акселератор, были отобраны **9 лучших проектов**. На этом этапе каждый проект получил индивидуального наставника и возможность представить свой проект бизнес-заказчикам.

По итогам акселератора:

- **7 проектов** смогли установить контакт с индустриальными партнерами и договориться о пилотировании разработок;
- **2 проекта** стали резидентами Сколково;
- **3 проекта** получили финансирование для создания и развития MVP;
- **2 проекта** установили контакт с бизнес-ангелами и обсуждают условия инвестирования.

Итоговым мероприятием акселератора является демо-день, в рамках которого запланировано выступление **9 проектов**. Цель мероприятия — представить результаты работы стартапов в акселераторе, сформированные и подтвержденные в процессе общения с бизнес-заказчиками гипотезы, а также достигнутые договоренности о пилотировании разработок.

Среди экспертов демо-дня:

- **Кэтрин Мэнник**, бизнес-ангел Launchpad Venture Group
- **Андрей Демидов**, директор АНО «Центр поддержки предпринимательства Воронежской области»
- **Екатерина Демидова**, руководитель направления регионального развития Сколково
- **Владимир Алферов**, нач.отдела развития МСП Департамента предпринимательства и торговли Воронежской области
- **Евгений Красовский**, старший менеджер программ PUXERA Global
- **Константин Сорокин**, руководитель проектов АО «Управление отходами»
- **Антон Козлов**, директор проектов направления «Новый бизнес» АСИ
- **Сергей Давыдов**, директор по производству ООО «Некст Трейд»
- **Сергей Васильев**, управляющий партнер в Starta Capital
- **Ратибор Коновалюк**, директор по развитию АО МГК «ИНТЕХРОС»
- **Валерий Черников**, директор АНО «Ресурсный центр поддержки НКО Воронежской области»
- **Юрий Долгих**, руководитель проекта автоматизации ООО СЗ «Инстеп»
- **Евгений Гаврилов**, зам.директора по развитию и инновациям Ассоциация «ТехСтарт»
- **Дмитрий Васильченко**, заместитель генерального директора по экономике АО «Гидрогаз»

## Программа демо-дня предакселератора «ТехСтартер»

27 мая 2021 г., 15-00

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/99723142695?pwd=Skc0N2lZcXNlZHFyd2c0ZnZFNjhlUT09>

Идентификатор конференции: 997 2314 2695

Код доступа: 746950

15:00-15:05	<b>Вступительное слово организаторов и партнеров</b> <i>Алексей Сухочев, директор ассоциации «ТехСтарт»</i>
	<b>Презентации проектов</b>
15:05-15:15	<b>DeltaCNC - беспилотный мотодельтаплан для сельскохозяйственных работ</b> <i>Александр Шиповский</i>
15:15-15:25	<b>SMART GATE: Интеллектуальная система контроля доступа на территорию с технологией распознавания номеров автомобилей</b> <i>Иван Астафуров</i>
15:25-15:35	<b>3D-печатные элементы интерьера городской среды</b> <i>Александр Резанов, Галина Славчева</i>
15:35-15:45	<b>Технология пористых материалов на основе недефицитного природного сырья и техногенных нерезицируемых отходов</b> <i>Андрей Гливук</i>
15:45-15:55	<b>Активная упаковка</b> <i>Наталья Шуклина, Надежда Кузнецова</i>
15:55-16:05	<b>Штукатурная машина</b> <i>Александр Романов</i>
16:05-16:15	<b>Разработка составов и технологии изготовления композитных порошков для функциональных покрытий насосов и трубопроводной арматуры нефте- и газопроводов</b> <i>Алена Леонова</i>
16:15-16:25	<b>3D sTile - инновационные отделочные материалы с 3D и динамическими изображениями</b> <i>Константин Криволапов</i>
16:25-16:35	<b>Цифровая торгово-логистическая платформа B2B Агродело.онлайн</b> <i>Евгений Распопин</i>
16:35-16:45	<b>Закрытие демо-дня. Заключительные слова, предложения и рекомендации партнеров мероприятия и участников</b>

## Участники демо-дня акселератора «ТехСтартер»

Название и лидер проекта	Аннотация
<p><b>DeltaCNC - беспилотный мотodelьтаплан для сельскохозяйственных работ</b></p> <p><i>Александр Шиповский</i></p>	<p>DeltaCNC — это беспилотный мотodelьтаплан для сельскохозяйственных работ. Он предназначен для автоматизированного внесения средств защиты растений с воздуха. Целевой рынок – услуги по обработке полей средним и крупным фермерским хозяйствам, а также агрохолдингам. За счет применения наиболее простой конструкции стоимость услуги ниже, чем у аналогов. Командой проекта разработан и испытан полноразмерный прототип. Следующий этап проекта – доработка продукта и выход на рынок</p>
<p><b>SMART GATE: Интеллектуальная система контроля доступа на территорию с технологией распознавания номеров автомобилей</b></p> <p><i>Иван Астафуров</i></p>	<p>SMART GATE – интеллектуальная система контроля доступа на территорию, основанная на технологии распознавания номеров автомобилей и маркировки спецтранспорта. Применение системы пресекает незаконное проникновение на территорию и осуществляет полный контроль въезда. Вы всегда можете узнать - когда, кто и сколько времени находился на территории. Система работает в режиме 24/7 без участия человека. Для въезда/выезда с территории не нужны ключи, магнитные карты, пульта и RFID-метки. Идентификация осуществляется по номеру автомобиля. Система совместима с любыми воротами, шлагбаумами, выдвжными столбами, цепными барьерами.</p>
<p><b>3D-печатные элементы интерьера городской среды</b></p> <p><i>Александр Резанов, Галина Славчева</i></p>	<p>Разработана технология 3D-печати элементов интерьера городской среды (МАФ), позволяющая получить неограниченную их номенклатуру при одновременном снижении себестоимости. Получены архитектурные композиты для строительной 3D-печати; разработан лабораторный прототип принтера; создан пилотный продукт – CAD-модели и мини-модели 3D-печатных арт-модулей для МАФ. Цели проекта - масштабирование технологии до промышленного прототипа, печать и продажи пилотных партий.</p>
<p><b>Технология пористых материалов на основе недефицитного природного сырья и техногенных нерезицируемых отходов</b></p> <p><i>Андрей Гливул</i></p>	<p>Наша команда разрабатывает технологию переработки стекольных отходов в высококачественный тепло- и звукоизоляционный материал - пеностекло. Применение данной технологии позволит решить сразу две задачи: уменьшить количество нерезицируемых отходов на полигонах ТКО и создать материал, обладающий широким спектром применения: насыпная и наружная теплоизоляция, наполнитель для железобетонных изделий (вместо щебня/керамзита), создание «теплых» строительных растворов. В отличие от существующих технологий получения пеностекла, («СТЭС», IGM Glass Калуга и т.д.) наша технология не зависит от качества сырьевого материала, что существенно снижает себестоимость готового продукта.</p>

	<p>Отпускная стоимость покупателю будет в полтора раза меньше, чем у конкурентов, что позволит занять лидирующее место на рынке. Применение пеностекла в качестве теплоизоляционного материала позволит забыть о проблемах: пожаров (как у вентилируемых фасадов), высокой гидрофильности (как у каменной/стеклянной ваты), токсичности (полимерные материалы), а это позволяет говорить о высокой экологичности материала</p>
<p><b>Активная упаковка</b> <i>Наталья Шуклина, Надежда Кузнецова</i></p>	<p>По мнению специалистов ООН, одна из основных задач устойчивого развития человечества – сокращение потерь продуктов питания. Создан и запатентован новый высокоэффективный биоцидный препарат «Bio Z», обладающий широким спектром антимикробной активности. На его основе созданы различные варианты активной упаковки, использование которых позволяет увеличить сроки сохранения свежести продуктов питания в 1,5-2,5 раза; уменьшить потери и сократить затраты на утилизацию испорченных продуктов.</p>
<p><b>Штукатурная машина</b> <i>Александр Романов</i></p>	<p>В современном строительстве основным способом отделки стен является оштукатуривание. Гибкая и универсальная, эта технология имеет критический недостаток – большой объём ручного, физически тяжёлого труда, требующего достаточно высокой квалификации. Это обуславливает низкую скорость работы, нестабильное качество и относительную дороговизну. Для решения этой проблемы предлагается штукатурная машина, - автоматизированное устройство нанесения штукатурной смеси. По расчётам, она повысит производительность труда примерно втрое по сравнению с существующими средствами механизации и, примерно в восемь раз по сравнению с полностью ручным способом.</p>
<p><b>Разработка составов и технологии изготовления композитных порошков для функциональных покрытий насосов и трубопроводной арматуры нефте- и газопроводов</b> <i>Алена Леонова</i></p>	<p>Разрабатываемый композитный порошок предназначен для формирования функционального покрытия рабочих поверхностей деталей трубопроводной арматуры и насосов, обладающего повышенными значениями износостойкости, коррозионной стойкости, химической стойкости, широким температурным режимом работы. Использование данных покрытий будет способствовать уменьшению повреждения деталей в процессе эксплуатации, что сделает продукцию более конкурентоспособной. Материалы ориентированы на предприятия нефтегазового машиностроения.</p>
<p><b>3D sTile</b> <i>Константин Криволапов</i></p>	<p>3D sTile – инновационные отделочные материалы, применяемые на тех же условиях, что и обычные отделочные материалы, но с 3D и динамическими изображениями, видимыми невооружённым глазом. Основное преимущество – необычный, уникальный,</p>

	<p>удивительный 3D и динамический дизайн, делающий стены и полы «живыми» при движении пешком или на транспортном средстве. При этом, материалы 3DsTile соответствуют ГОСТам и мировым стандартами. Варианты применения: светопрозрачные фасады, настенная и напольная плитка, навесные фасады, панели и панно, клеевые фасады, мозаика</p>
<p><b>Цифровая торгово-логистическая платформа B2B Агродело.онлайн</b></p> <p><i>Евгений Распопин</i></p>	<p>Мы разрабатываем цифровую торгово-логистическую платформу B2B, которая поможет в реализации программы устойчивого развития сельских территорий. Платформа позволит фермерам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- реализовать прямые поставки покупателям;</li> <li>- выйти на новые рынки сбыта;</li> <li>- снизить транспортные расходы;</li> <li>- обеспечить прибыльность хозяйств на основе форвардных заказов;</li> <li>- получить информацию о контрагентах.</li> </ul> <p>В отличие от существующих сайтов («Зерно онлайн», «Агросервер») аналитический инструментарий платформы позволяет участникам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматизировать процессы поиска лучших предложений на с /х продукцию и транспортировку продукцию;</li> <li>- найти продукцию и сервисы оптимальные по параметрам: цена, качество, цена, регион, время;</li> <li>- снизить транспортные расходы, благодаря загрузке обратных рейсов.</li> </ul>