



Проект команды ДонНАСА признан одним из победителей «Акселератора 2.10»

Межвузовская акселерационная программа поддержки проектных команд и студенческих инициатив «Акселератор 2.10»: студенческий проект «Каталог модульных жилых зданий MODUHOMES» признан одним из двух лучших стартап-проектов!

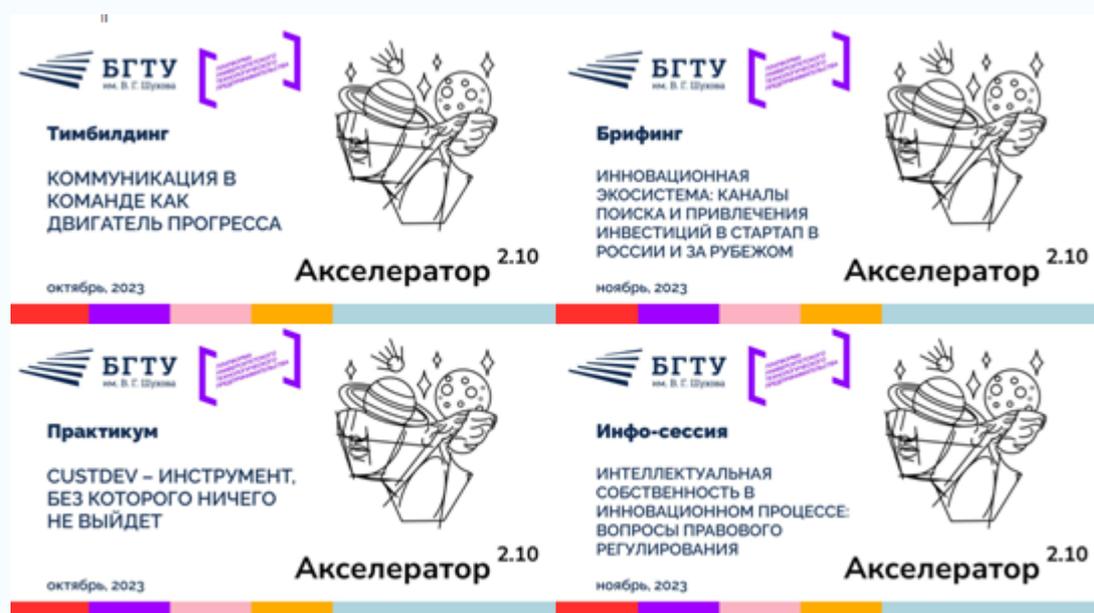
В течении двух с половиной месяцев три студенческие команды ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» принимали участие в межвузовской акселерационной программе поддержки проектных команд и студенческих инициатив «Акселератор 2.10», реализуемой на базе БГТУ им. В.Г. Шухова при поддержке Платформы университетского технологического предпринимательства и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Акселератор призван поддержать студентов вузов Белгородской области, ЛНР и ДНР по направлениям рынка Национальной технологической инициативы «Технет».



Акселерационная программа для студентов бакалавриата и магистратуры, аспирантов, молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова и вузов-партнеров Белгородской области направлена на формирование технологических команд и распределение ролей в них, ускоренного развития созданных командами стартап-проектов, которая помогает масштабировать свой продукт за определенный период времени, получить первые

инвестиции и погрузиться в сообщество экспертов и других предпринимателей. Участниками стали 73 студенческих команды из ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет».

Студенты 3-х факультетов ДонНАСА – архитектурного, строительного, факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости – объединились в команды вокруг интересных идей из разных направлений рынка TechNet. Ребята разрабатывали стартап-проекты под руководством наставников из нашей академии и назначенных профессиональных трекеров, слушали лекции, общались с экспертами НТИ и много-много работали.



Все три студенческих стартап-проекта ДонНАСА прошли с достоинством презентационную сессию «Труба экспертов», которая состоялась в завершение Акселератора 6 декабря.

Студенты команды «Team Blank» (лидер Роберт Бенц студент группы УИСДм-3в, наставник Яна Валентиновна Калустян, доцент кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью ФГБОУ ВО «ДОННАСА») представили свой проект «Солидаритум» <https://pt.2035.university/project/the-project-of-the-blank-team>



Солидарииум

МЕЖВУЗОВСКАЯ АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ
ПРОГРАММА
АКСЕЛЕРАТОР 2.10

Социальная платформа «Солидарииум»

Лидер команды:
Бенц Роберт

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ

Мы разрабатываем платформу "Солидарииум", чтобы помочь людям, объединяя волонтеров и заказчиков социальных услуг



ПРОБЛЕМА - РЕШЕНИЕ - РЕЗУЛЬТАТ

Проблема

- Отсутствие вовлечённости молодёжи:** многие молодые люди испытывают отчуждение и отсутствие интереса к общественной жизни
- Недостаток координации и организации:** люди, нуждающиеся в помощи, и желающие её оказать, не знают, куда обратиться
- Неэффективное использование технологий:** волонтерская деятельность не всегда эффективно использует современные информационные технологии для организации и координации

Решение

Проект предлагает разработку платформы «Солидарииум», объединяющей волонтеров и заказчиков социальных услуг. С помощью этой платформы люди смогут создавать заявки на помощь, а волонтеры откликаться на них и предоставлять свою помощь. Волонтеры за свою работу получают рейтинг в таблице лидеров и «Солиды», очки которые можно обменять на различные вознаграждения. Таким образом, проект стимулирует вовлечение волонтеров, способствует развитию гражданской активности и помогает решать социальные проблемы.

Результат

Облегчение поиска возможностей. Единый портал предоставит волонтерам централизованный ресурс, где они могут легко находить разнообразные волонтерские возможности и проекты, получать информацию о них.

Оптимизация процесса регистрации и управления проектами.

Единый портал будет стимулировать взаимодействие, позволяя волонтерам обмениваться опытом и вдохновлять друг друга.

Публичная отчетность и оценки. Портал может включать в себя системы отчетности и оценок, повышая прозрачность деятельности и доверие к волонтерским организациям.

Единый портал может обеспечить удобные инструменты для сбора пожертвований, что поможет обеспечить финансовую поддержку реализуемым проектам.

Волонтерские мероприятия и события могут эффективно планироваться и координироваться через единый портал.

Несмотря на то, что команда «Blank» не вошла в топ-10, ее проект отметили многие эксперты как важный и социально значимый.

Студенты команды «Вверх» (лидер Артур Петрунько студент группы ПМм-25а, наставник Константин Геннадьевич Калентев, ассистент кафедры менеджмента строительных организаций ФГБОУ ВО «ДОННАСА») представили свой проект «Создание привязного многофункционального БПЛА для строительства» https://pt.2035.university/project/vverh_2023_10_17_15_07_33

МЕЖУЗОВСКАЯ АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА
АКСЕЛЕРАТОР 2.10

ВВЕРХ

Создание привязного БПЛА мультироторного типа для выполнения различных задач на всех этапах строительства

ЛИДЕР КОМАНДЫ:
ПЕТРУНЬКО АРТУР



ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ

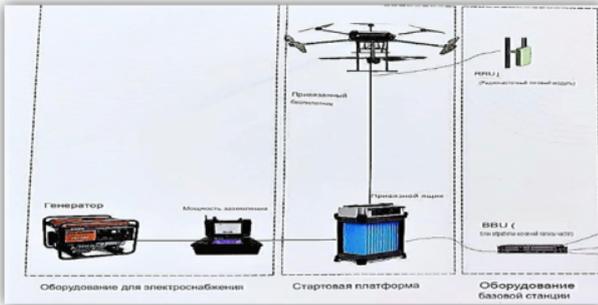
 *Формула тизера:*

Мы делаем универсальные многофункциональные привязные БПЛА для строительных компаний и муниципальных структур ЖКХ, чтобы повысить качество и безопасность строительного процесса, снизить затраты и оптимизировать сроки строительных проектов.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ТЕХНОЛОГИИ

Многофункциональность БПЛА обусловлена возможностью установки дополнительных модулей в зависимости от поставленных задач.



Предполагаемая конфигурация БПЛА: 6 роторов (и более).



Иновационный аспект состоит в применении технологии привязного беспилотника в процессе выполнения и обеспечения строительного производства.

Предварительные характеристики



Элект. мощность:



Температура:



Топливое потребление:



Удельная тяга:

Проект команды «Вверх» отметили эксперты, а также индустриальные партнеры.

Студенты команды «ARH#2» (лидер Анна Горбунова студентка группы APX-43а, наставник Александра Анатольевна Крысько, доцент кафедры специализированных информационных технологий и систем ФГБОУ ВО «ДОННАСА») представили свой проект «Каталог модульных жилых зданий MODUHOMES» <https://pt.2035.university/project/interaktivnyj-katalog-modulnyh-zilyh-zdaniy>

МЕЖВУЗОВСКАЯ АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА
АКСЕЛЕРАТОР 2.10

MODUHOMES



КАТАЛОГ МОДУЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Создаем будущее вместе.
Модулируй свое пространство!

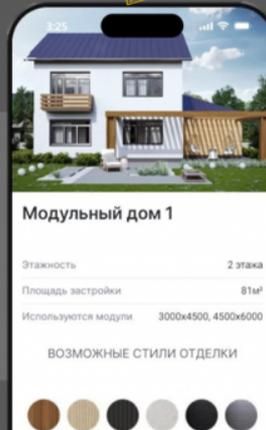
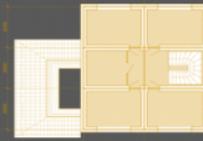
Донбасская Национальная Академия
Строительства и Архитектуры
Лидер команды ARH#2: Горбунова Анна Петровна



Хоумнет



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И ТЕХНОЛОГИИ



- Модульность
- Долговечность
- Шумоизоляция
- Пожаробезопасность
- Высокая скорость возведения
- Энергоэффективность
- Экономичность в обслуживании
- Индивидуальный дизайн
- Вариативность блокировки
- Индивидуальный подход

7

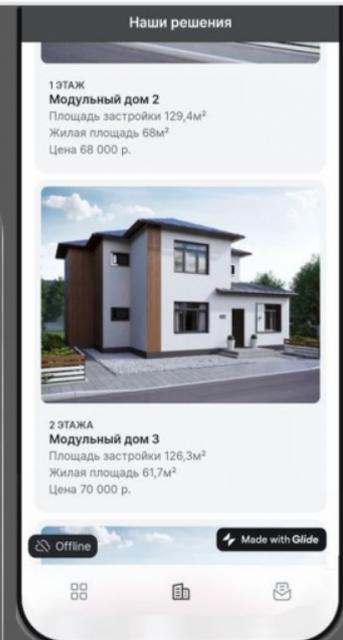
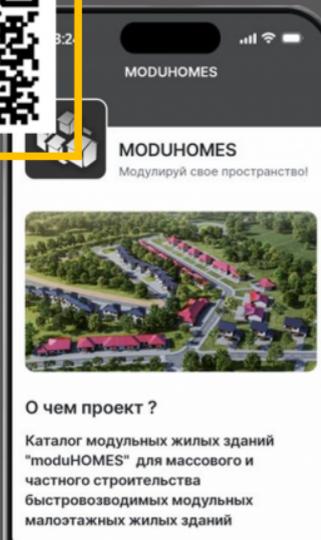
РЕШЕНИЕ

Наш каталог-веб-приложение

предоставляет компаниям-застройщикам готовые проектные решения быстровозводимых модульных малоэтажных жилых зданий с последующей их компоновкой и блокировкой **для строительства целых коттеджных поселков**, как в черте города, так и за его пределами.

<https://moduhomes.glide.page>

QR-КОД



6

Б Л О К И Р О В К А Д О М О В



2-этажные дома



1-этажные дома



К О М П О Н О В К А М О Д У Л Е Й

8



По итогам Акселератора команда «ARH#2» вошла в ТОП-10 сильнейших команд вузов России и блестяще выступила на Демо-дне акселератора, став одной из двух лучших команд по результатам опроса.

КОМАНДА



Горбунова Анна
лидер команды



Гашененко Ева
веб-разработчик



Кудленко Ростислав
архитектор



Предко Елена
дизайнер



Предко Лука
инженер



Щербина Анна
дизайнер



Скляров Владимир
экономист



Гурылёв Никита
экономист



Крысько Александра
Анатольевна
наставник

17



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ

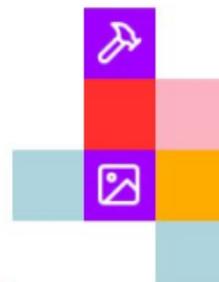


БГТУ
им. В. Г. Шухова

DEMO DAY

13.12.2023

РАСПИСАНИЕ



Акселератор 2.10

12:00 - 12:10

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

12:10 - 12:25

Красная заря

Институт информационных технологий и управляющих систем
БГТУ им. В.Г. Шухова

12:25 - 12:40

ARH#2

Донбасская национальная академия строительства
и архитектуры

12:40 - 12:55

LumiTec Alpha

Химико-технологический институт БГТУ им. В.Г. Шухова

12:55 - 13:10

Air Line Control

Институт энергетики и электроники БГТУ им. В.Г. Шухова

13:10 - 13:25

Gambit

Донбасский государственный технический университет

Накопитель

Институт энергетики и электроники
БГТУ им. В.Г. Шухова

УниверсумТМ

Институт технологического оборудования
и машиностроения БГТУ им. В.Г. Шухова

Три лучших решения

Транспортно-технологический институт
БГТУ им. В.Г. Шухова

Развивашки

Инженерно-строительный институт
БГТУ им. В.Г. Шухова

ИПешники

Архитектурный институт БГТУ им. В.Г. Шухова

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
КОФЕ-БРЕЙК

13:25 - 13:40

13:40 - 13:55

13:55 - 14:10

14:10 - 14:25

14:25 - 14:40

14:40 - 15:00





Все команды, прошедшие Акселератор 2.10, помимо бесценных приобретенных навыков технологического предпринимательства и рекомендаций экспертов, получат заслуженные подарки от БГТУ им. В.Г. Шухова, а также партнеров Акселератора.

Приз зрительских симпатий по голосованию дан двум лучшим командам – ARH#2 ДонНАСА и ИПешники БГТУ им. Шухова.

Важно отметить, что проект команды ARH#2 понравился экспертам и промышленным партнёрам, и главное им заинтересовалось Агентство стратегических инициатив, и у ребят есть возможность попробовать осуществить реализацию студенческого стартапа в инновационном центре «Сколково».

Но самое главное, что ребята поверили в себя, сделали проект и получили прекрасные компетенции технологического предпринимательства!



Ректорат Донбасской национальной академии строительства и архитектуры выражает огромную благодарность ректору БГТУ им. В.Г. Шухова Глаголеву Сергею Николаевичу, первому проректору БГТУ им. В.Г. Шухова Евтушенко Евгению Ивановичу за приглашение, оказанную поддержку и содействие в участии студентов ФГБОУ ВО «ДОННАСА» в межвузовской акселерационной программе поддержки проектных команд и студенческих инициатив «Акселератор 2.10».

Отдельную благодарность выражаем организаторам Акселератора 2.10 Наумову Андрею Евгеньевичу, заведующему кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, Суворовой Марии Олеговне, Карпенко Алисе Вадимовне, Долженко Александру Валериевичу, Старченко Константину Михайловичу и всей команде «Акселератора», которые всегда приходили на помощь, работали с нашими студентами и были на связи 24/7.

Выражаем благодарность трекерам наших команд – генеральному директору ООО АВАГАС ГРУПП, аналитику ВАВТ Министерства экономического развития РФ, трекеру НТИ, эксперту НТИ, ФСИ, АСИ Виктории Константиновне Скрыльниковой, маркетологу в ГКБ им С. П. Боткина и аспиранту по информационной безопасности РИНХ Олеся Вячеславовне Савельевой, проректору АНО ДПО «Высшая техническая школа» (Творческий Индустриальный кластер «Октава») Юлии Николаевне Манаенковой, благодаря которым ребята смогли из фантастических идей сформировать полноценные проработанные инновационные стартап-проекты.

Особую благодарность выражаем лекторам, экспертам и индустриальным партнёрам Акселерационной программы БГТУ им. В.Г. Шухова за взаимодействие с участниками в процессе реализации инновационных идей, решения бизнес-кейсов на всех этапах, а также мотивации ребят к уверенной защите.