

стартапы

акселерация

хакатоны

ПУБЛИЧНЫЙ ОТЧЕТ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПЕРАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОСТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ В 2020 ГОДУ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ «ФИРОН»

технологии

ФИРОН

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Sk
СКОЛКОВО

СОДЕРЖАНИЕ

4

Введение

8

Миссия и цели

11

Наша команда

17

Проекты 2019

Коворкинг «РУБИН»

23

Профессиональные
сообщества

27

Центр поддержки
технологий и инноваций
ЦПТИ

31

Дизайн-студия
«ФИРОН-Арт»

35

Инновационный бизнес-
акселератор

40

Проект «Персональные
цифровые сертификаты»

45

Фестиваль идей и технологий Rukami

51

Акселератор МСП

54

Региональный кубок по информационной безопасности «SVA HACKATHON»

56

Онлайн-хакатон «ХАКНИCOVID19»

59

Центр цифровизации

64

Всероссийский конкурс «ШУСТРИК»

67

Лаборатория донских инноваций

71

Бухгалтерский аутсорсинг

73

ЦЕНТР ПРЕДГРАНТОВОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

75

Преакселерационная программа «СОЛЕРЦИЯ»

81

«Архипелаг 20.35»

83

Кружковое движение НТИ

90

Национальная технологическая инициатива (НТИ)

92

Курс юного инноватора

96

Продвижение в интернете и публикации в СМИ

103

Финансовый отчет

ВВЕДЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ И ЧИТАТЕЛИ!

Автономная некоммерческая организация инновационного развития образования и науки «ФИРОН» представляет публичный отчет о своей деятельности в 2020 году. Для нас форма публичной отчетности уже в четвертый раз становится важным стимулом для совершенствования всего спектра направлений деятельности, побуждая к поискам наиболее эффективных методов работы, новых ресурсов и возможностей. Мы следуем важнейшему стандарту прозрачности деятельности и информационной открытости некоммерческих организаций. Повышая, тем самым, общий уровень доверия к некоммерческому сектору и сохраняя базовые принципы открытой коммуникации нашей организации с внешней средой. Объективная оценка деятельности и мер, принимаемых для достижения

уставных целей, позволяет нам эффективно реализовывать поставленные задачи и следовать миссии «ФИРОН».

Прошедший 2020 год стал непростым испытанием для всех, но наша команда продолжила реализацию социально значимых проектов в области образования и просвещения, способствуя развитию научной и предпринимательской деятельности региона.

С УЧАСТИЕМ АНО «ФИРОН» УСПЕШНО ВОПЛОЩЕНЫ В ЖИЗНЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЕКТЫ:

«Инновационный бизнес-акселератор»

Программа обучения физических и юридических лиц, имеющих собственные инновационные проекты. Создана в 2019 году по инициативе Департамента экономики г. Ростова-на-Дону с целью запуска новых и развития действующих инновационных компаний и коммерциализации результатов научно-технической деятельности путем развития инновационных проектов от замысла до прединвестиционной упаковки. Реализована с марта по декабрь 2020 года. АНО «ФИРОН» во второй раз выступила оператором проведения проекта.

«Персональные цифровые сертификаты»

В 2020 году АНО «ФИРОН» вновь стала участником федерального проекта «Кадры для цифровой экономики», но уже как образовательная организация, реализующая программы дополнительного профессионального образования. Эксперты «ФИРОН» разработали 13 образовательных курсов, пре-

доставляя возможность жителям региона пройти повышение квалификации за счет федерального бюджета в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Фестиваль идей и технологий Rukami

Некоммерческий проект, инициированный РВК и реализуемый Фондом поддержки проектов НТИ в рамках «дорожной карты» Кружкового движения НТИ и направленный на привлечение внимания молодежи к техническому творчеству и созданию собственных проектов в кружках.

Концепция проведения фестиваля, представленная АНО «ФИРОН» принесла Ростову победу в конкурсном отборе и возможность стать городом открытия региональных фестивалей Rukami 2020 года. Фестиваль прошел 5–6 сентября в гибридном формате (офлайн-площадка коворкинга «РУБИН» и онлайн-трансляции в социальных сетях и на YouTube-канале «ФИРОН»).

«Бизнес-акселератор для субъектов малого и среднего предпринимательства»

Обучающие и практические мероприятия, направленные на развитие субъектов малого и среднего предпринимательства путем поиска оптимальных решений в бизнесе, повышения продаж и качества предоставляемых услуг. «ФИРОН» выступил соисполнителем проекта. Очные мероприятия прошли на территории коворкинга «РУБИН».

Региональный кубок по информационной безопасности «SVA Hackathon»

Совместный проект АНО «ФИРОН» и ООО «Преактум» по поиску талантливых специалистов в сфере

информационной безопасности, реализованный в формате онлайн-хакатона для ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика».

«ХакниCOVID19»

Онлайн-хакатон по разработке социально-экономических мер снижения последствий Covid-19 в Ростовской области по направлениям: здравоохранение, предпринимательство, социальная сфера, образование и свободным треком с возможностью презентовать уже готовые решения.

Центр цифровизации бизнеса

Программа бесплатного обучения учредителей, руководителей и сотрудников субъектов МСП различных сфер деятельности. Проект способствовал совершенствованию знаний и навыков владения средствами оцифровки сведений о собственной организации, ее деятельности, существующих бизнес-процессах и торговых предложениях. Обучение проведено АНО «ФИРОН» с сентября по декабрь 2020 года по инициативе Администрации г. Ростова-на-Дону.

Директор АНО «ФИРОН» – региональный представитель Фонда «Сколково»

В 2020 году директор АНО «ФИРОН» – Инна Сергеевна Шенгоф получила статус регионального представителя Фонда «Сколково» на территории Ростовской области. АНО «ФИРОН» проводит предгрантовую экспертизу проектов, которые планируют подавать заявку на получение статуса резидента «Сколково». Совместно с экспертами фонда проводятся встречи и презентации проектов в формате видеоконференц-связи для оценки заявки и повышения вероятности получения статуса резидента.

Всероссийский конкурс «ШУСТРИК»

Проект по привлечению талантливых школьников к решению инженерных задач, дающий возможность проявить свои способности в создании макетов, моделей и прототипов, сформировать навыки изобретательства, конструирования, моделирования и внедрить разработанные проекты. АНО «ФИРОН» традиционно выступила организатором конкурса «ШУСТРИК» в Ростовской области. Региональные этапы отбора проведены в марте 2020 года, в мае были объявлены победители федерального этапа. В связи с эпидемиологической обстановкой и отменой массовых мероприятий, конкурс 2020 года был проведен дистанционно.

Лаборатория донских инноваций

Проект-победитель конкурса Фонда президентских грантов. Реализован АНО «ФИРОН» совместно с АНО «Агентство инноваций Ростовской области» с марта по декабрь 2020 года. Способствует вовлечению молодежи из числа студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов вузов и сузов в инновационную деятельность и способствует формированию идей и решений изобретательских задач, разработке и внедрению плана реализации проекта, изучению основ коммерциализации проектов, маркетинговых исследований технологических разработок.

Центр предгрантовой экспертизы «ФИРОН»

Новое направление деятельности команды «ФИРОН» по предгрантовой экспертизе участников конкурсов Фонда президентских грантов, Фонда содействия инновациям, Фонда «Сколково» и других институтов поддержки инновацион-

ных и социальных проектов. За 2020 год было оказано более 100 консультаций участникам бизнес-акселераторов, резидентам коворкинга «Рубин» и внешним клиентам.

Курс юного инноватора

Проект АНО «ФИРОН» по популяризации развития научно-технологического предпринимательства среди школьников. Реализован в 2020 году при поддержке Фонда содействия инновациям в рамках конкурса "ЦМИТ-VI". В рамках проекта проведен онлайн-интенсив, целью которого являлось развитие у школьников знаний, компетенций в проектной сфере и бизнес-навыков, необходимых для ведения технологического предпринимательства.

Преакселератор «Солерция»

Преакселерационная программа научных и технологических проектов, реализованная АНО «ФИРОН» в партнерстве с Южным федеральным университетом для грантополучателей конкурса «УМНИК». В связи с эпидемиологическими условиями 2020 года программа прошла полностью в дистанционном формате.

Акселерационно-образовательный интенсив «Архипелаг 20.35»

В 2020 году АНО «ФИРОН» вместе с Южным федеральным университетом выступила партнером сетевого акселерационно-образовательного интенсива «Архипелаг 20.35», который был проведен Агентством стратегических инициатив совместно с АНО «Университет 20.35», АНО «Платформа НТИ» и Фондом содействия инновациям. Целью проведения интенсива являлось увеличение числа команд и стартапов, реализующих проекты в области искусственного интеллекта

(ИИ), применения технологий ИИ в вузах, апробации механизмов бесшовной поддержки проектов.

АНО «ФИРОН» - региональный координатор Ассоциации Кружкового движения НТИ в Ростовской области

В рамках достижения цели по популяризации и повышению престижности технической и инновационной деятельности среди детей и молодежи АНО «ФИРОН» прошла отбор и стала региональным координатором Ассоциации Кружкового движения НТИ в Ростовской области. В 2020 году был разработан и реализован комплекс мероприятий для детей и молодежи,

направленный на популяризацию технического творчества и повышение престижности инженерных и технических профессий.

АНО «ФИРОН» делится с Вами своими достижениями и успехами в 2020 году. Технологические и образовательные инновации проникают во все сферы жизни и наша деятельность позволяет внести существенный вклад в формирование этого тренда в Ростовской области. Надеемся, что наша информационная открытость позволит повысить привлекательность некоммерческой сферы для ее сторонников, жертвователей и активистов. Мы активно стремимся к тому, чтобы жители региона, представители бизнеса и власти повышали доверие третьему сектору.

КОМАНДА АНО «ФИРОН»



МИССИЯ И ЦЕЛИ

АВТОНОМНАЯ НЕКОМ- МЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИ- ЗАЦИЯ ИННОВА- ЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ «ФИРОН» БЫЛА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА 19 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА

Наша миссия – развитие откры-
тых инноваций через увеличение
объема деятельности и повышение
разнообразия технологического
предпринимательства в Ростовской
области.

УСТАВОМ АНО «ФИРОН» ЗАКРЕПЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ЦЕЛИ:

- предоставление услуг в сфе-
ре поддержания инновационной
деятельности, стимулирования
научных исследований и разработок
для развития принципиально новых
технологий и видов продукции;
- содействие оказанию помощи
инновационным программам и
проектам, коллективам, научным
школам, ученым, талантливой науч-
ной молодежи;
- проведение конкурсного отбора
лучших научных проектов из числа
тех, что представлены в инициатив-
ном порядке, а также содействие в
организационно-финансовом обес-
печении поддержанных проектов;
- проведение семинаров, учебных
курсов, конференций в целях под-
держания научной и предпринима-
тельской среды;
- содействие практическому при-
менению результатов научных ис-
следований и разработок, финан-
сируемых Организацией проектов;
- содействие установлению науч-
ных контактов и распространению
информации в области научных ис-
следований и инноваций в России.

МЫ СТАВИМ ПЕРЕД СОБОЙ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАЧИ:

- распространять информацию о
целях и результатах своей деятель-
ности;
- привлекать к участию в реализа-
ции программы благотворителей

в лице предприятий, учреждений, акционерных обществ, коммерческих структур, общественных объединений, отдельных граждан РФ и других стран;

- организовывать сбор и накопление добровольных пожертвований для финансирования достижения целей;
- обеспечивать взаимодействие коммерческих и некоммерческих организаций с целью совместного достижения задач;
- создавать и развивать интернет-ресурсы организации, тематические группы в различных социальных сетях с целью привлечения внимания благотворителей к АНО «ФИРОН» и информирования о нашей деятельности;
- осуществлять коммерческую деятельность (включая деятельность коворкинга, финансовой службы, рекламных сервисов и маркетинга, защиты интеллектуальной собственности, дизайн-студии, акселерации проектов), доходы от которой направляются на реализацию миссии и целей нашей организации;
- привлекать к проектам малых технологических компаний опытных проектных управляющих для совместного выполнения работы над задачами по проектам, организации работы с потребителями, экспертами, инвесторами, бизнес-ангелами, органами исполнительной власти;
- разрабатывать и проводить специальные акселерационные программы для предпринимателей, исследователей, поддерживать проекты малых технологических компаний;

- размещать в сети Интернет отчеты о целевом использовании средств и информации о ходе реализации задач АНО «ФИРОН» с целью обеспечения открытости, публичности и прозрачности деятельности.

Направления деятельности нашей Организации, соответствующим классификатору направлений деятельности некоммерческих организаций Стандарта информационной открытости, а именно следующим пунктам:

- развитие научно-технического и художественного творчества детей и молодежи;
- профориентация и содействие трудоустройству молодежи;
- формирование у школьников и студентов навыков ведения бизнеса и проектной работы;
- апробация и развитие инновационных образовательных подходов и практик;
- развитие эффективных способов повышения квалификации педагогических работников и управленцев в сфере образования;
- поддержка конкурсов и других мероприятий, направленных на раскрытие педагогического мастерства и повышение социального статуса педагогических работников;
- содействие повышению мотивации людей к обучению и развитию;
- развитие сетевых способов реализации образовательных программ;
- продвижение интеллектуального развития учащихся и воспитанников через конкурсы, олимпиады, исследовательскую, научную деятельность;

- популяризация научной и технологической деятельности, социального и технологического предпринимательства;
- инициативные проекты молодых ученых (без обязательной подготовки отчета о научно-исследовательской работе);
- поддержка научных школ, лекториев, семинаров, организуемых молодыми учеными и/или для молодых ученых;
- реализация проектов, направленных на создание и развитие креативных общественных пространств;
- донесение средствами культуры и искусства новых возможностей человека, появляющихся благодаря развитию технологий, социальная адаптация населения к восприятию технологического развития.

**АНО «ФИРОН»
ДЕМОНСТРИРУЕТ
ПОЗИТИВНУЮ ДИНАМИКУ В
РЕАЛИЗАЦИИ УКАЗАННЫХ
НАПРАВЛЕНИЙ. КОМАНДА
ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗУЕТ
ПОТЕНЦИАЛ ИМЕЮЩИХСЯ
РЕСУРСОВ, АКТИВНО ВНЕДРЯЯ
ПРОЕКТЫ, ИМЕЮЩИЕ
БОЛЬШУЮ СОЦИАЛЬНУЮ
ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ РЕГИОНА**



АНО «ФИРОН» — это сплоченная команда единомышленников, неизменно демонстрирующая профессиональный и скрупулезный подход при решении всех поставленных задач и успешно реализующая масштабные проекты в области образования, науки и инновационной деятельности региона. Мы формируем группы ответственных исполнителей для каждого проекта, действуем слаженно и поддерживаем командный подход для достижения всех задуманных планов и целей.

Мы гордимся надежным составом руководства, ключевых сотрудников и учредителей организации, но работаем и с волонтерами проектных направлений, возвращая новые кадры для планомерного расширения команды. Высшим коллегиальным органом АНО «ФИРОН» является Общее собрание учредителей, которые, не получая материального вознаграждения, принимают активное участие в деятельности Организации. Единоличным исполнительным органом является Директор.



**ШЕНГОФ ИННА
СЕРГЕЕВНА**
директор, учредитель

Профессиональный аудитор, проектный управляющий, обладающая опытом и ключевыми компетенциями в области экспертизы и акселерации проектов, защиты интеллектуальной собственности. Региональный представитель Фонда «Сколково», Общественный представитель АСИ по направлению «Предпринимательство и технологии».

**ПОДКОЛОДНАЯ МАРИЯ
ЮРЬЕВНА**
учредитель

Сертифицированный бизнес-коуч и бизнес-тренер с высшим экономическим образованием. Специалист «Национальной технологической инициативы». Опыт образовательной работы в школах, тренинговых клубах и высших учебных заведениях, с коллективами от микро-групп до нескольких сотен человек.



**ПОПЕЛЬНЮК ОЛЬГА
ИВАНОВНА**
учредитель

Профессионал-экономист, имеющая более 30 лет опыта работы в крупной государственной корпорации и инновационной части современной экономики. Обеспечивает стратегическое планирование финансовых потоков, бюджетирование и финансовое управление.





КОРТУН ГАЛИНА ИГОРЕВНА

руководитель Центра поддержки технологий и инноваций

Профессионал в вопросах регистрации РИД. Благодаря её активному взаимодействию с ФИПС, изобретатели нашего региона вовремя защитили свои идеи и получили охранные документы.

КОЧЕТКОВА ЕКАТЕРИНА СТАНИСЛАВОВНА

специалист по интеллектуальной собственности Центра поддержки технологий и инноваций

Профессионал в вопросах защиты РИД. Благодаря её активному взаимодействию с ФИПС, изобретатели нашего региона вовремя защитили свои идеи и получили охранные документы



ЖАДОВЕЦ МАРИНА ИГОРЕВНА

главный бухгалтер

Профессиональный бухгалтер и финансист, обладающий опытом в области бухгалтерского учета и налогового планирования. Опыт работы по организации учёта коммерческих организаций, НКО, консультированию и взаимодействию с контролирующими органами.



**ПИЯМОВАР ДИАНА
БАХРАМОВНА**
бухгалтер

Профессиональный бухгалтер, обладающий опытом в области бухгалтерского и налогового учета, имеющий навыки планирования и анализа учета. Опыт работы по взаимодействию с контролирующими органами.

**ГВОЗДЕВА ВЕРА
СЕРГЕЕВНА**
комьюнити-менеджер

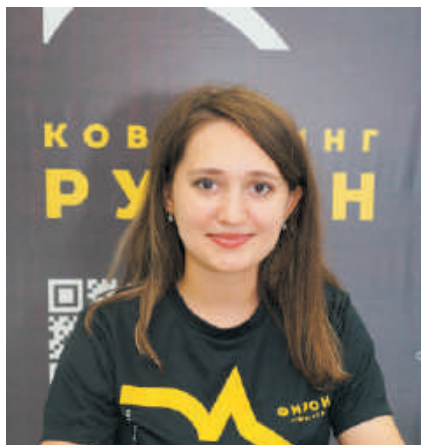
Профессиональный организатор мероприятий. Благодаря имеющемуся опыту работы в сфере молодежной политики, образования, взаимодействия с органами государственной власти, коммерческими и некоммерческими организациями, проектной деятельности, умело выстраивает отношения как с уже сложившимися профессиональными сообществами, так и выступает конструктором новых.



**ВИФЛЯНЦЕВА
АНАСТАСИЯ ИВАНОВНА**
администратор коворкинга
«РУБИН»

Сотрудник, с которого начинается первое знакомство с нашим коворкингом «РУБИН». Встречает гостей, проводит экскурсию, отвечает на все возникающие вопросы, помогает стать нашими резидентами.





ТКАЧЕНКО ДАРЬЯ СЕРГЕЕВНА

руководитель акселерационных программ

Координатор проектов по бизнес-акселерации инновационных и научных стартапов. Специалист в области грантовой поддержки бизнеса на разных этапах развития. Опыт работы в организации курсов и программ обучения, проведении трекинга в малых группах, модерации мероприятий.

СТАДНИК АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА

руководитель дизайн-студии «ФИРОН-Арт»

Дизайн-студия разрабатывает концепт, помогает в организации и оформлении мероприятия «под ключ» с раздаточным материалом и выставочным оборудованием. Занимаются созданием одностраничных сайтов лидогенерации, продвижением мероприятий для повышения охвата целевой аудитории в социальных сетях.

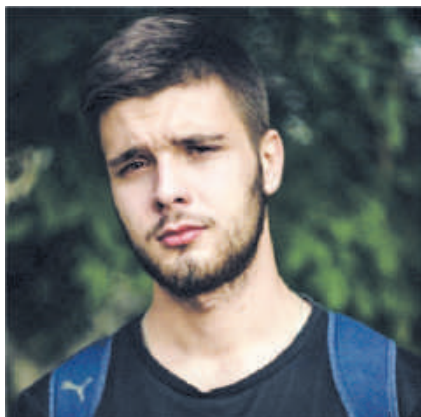


АРХАРОВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ

заместитель директора по информационным технологиям

Специалист в сфере IT-инноваций и интеграций. Обширный опыт работы в большой IT-компании. Помогает найти и реализовать техническое решение сложной задачи.



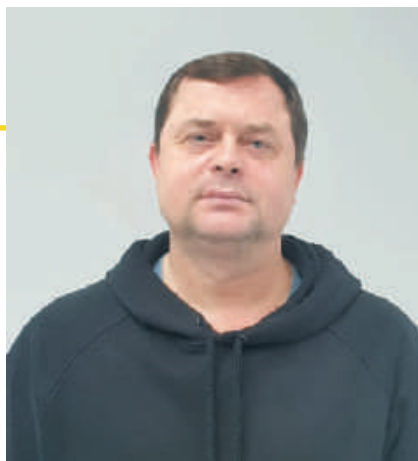


**ТАТАРЕНКО НИКОЛАЙ
ЮРЬЕВИЧ**
инженер

Сотрудник отдела технической поддержки. Помогает освоить новые сервисы, совладать со сложной техникой и программами. Обеспечивает полную техническую поддержку мероприятий любого типа: от вебинара наедине с камерой, до конференции на 100+ человек.

**КОРОВКА АЛЕКСАНДР
НИКОЛАЕВИЧ**
заместитель директора по АХЧ

Обеспечивает хозяйственное обслуживание организации, руководит работами по благоустройству территории и обеспечивает сотрудников всем необходимым для их работы.



**В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАШЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ МНОГО
ПРОЕКТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ И
ВСЕГДА ЕСТЬ МЕСТО НОВЫМ
УЧАСТНИКАМ**

ПРОЕКТЫ 2020

КОВОРКИНГ «РУБИН»

Коворкинг «РУБИН» построен автономной некоммерческой организацией инновационного развития образования и науки «ФИРОН» в период с ноября 2018 года по май 2019 года на территории бывшего оборонного завода Рубин.





В КОВОРКИНГЕ «РУБИН» НАХОДЯТСЯ:

двухуровневые офисы;

отенспейс на 100 человек с местами для постоянных резидентов и зоной свободного посещения;

5 скайповых;

2 переговорные комнаты на 10 человек;

2 лекционных зала на 50 человек (с возможностью объединения в один зал на 100 человек) с IMAX-экраном (10 метров), двумя спаренными цифровыми проекторами, отдельным входом и большой входной зоной ресепшн для гостей);

кухонная зона с техникой, готовыми обедами и натуральным кофе.

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА

По замыслу, коворкинг «РУБИН» – это технологический «человейник», коворкинг для технологических стартапов и социальных предпринимателей, который притягивает инженеров, разработчиков и предпринимателей, «варит» их в котле совместной образовательной и предпринимательской деятельности, образует из них команды и, постепенно перемещая от офисов малой площади к офисам большей площади, развивает идеи в успешные проекты и далее в технологические компании.

Сегодня он уже стал площадкой для развития и реализации инновационных и технологических проектов начинающих и действующих предпринимателей. В коворкинге работают как одиночные разработчики и программисты, так и IT-компании, а открытое пространство лектория стало местом проведения митапов и конференций региональных профессиональных сообществ – разработчиков, маркетологов, архитекторов, HR-профессионалов.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ПРОЕКТА

– технологические стартапы, самозанятые инженеры, социальные предприниматели, IT-разработчики, архитекторы и дизайнеры.

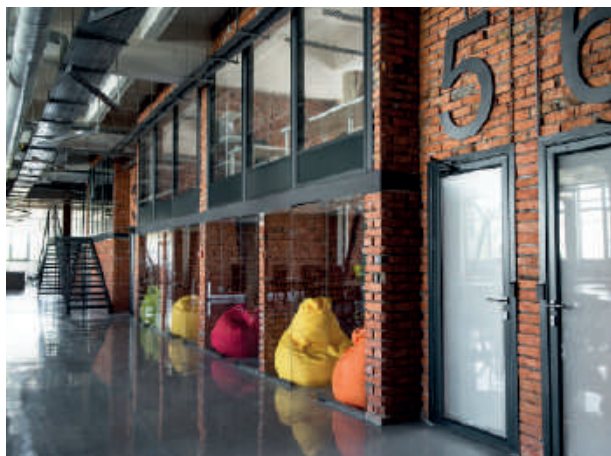


МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ

Коворкинг располагается в центре города рядом с главной площадью города – Театральной площадью и главным историческим памятником города, памятником-стелой «Воинам-освободителям г. Ростова-на-Дону от немецко-фашистских захватчиков». От площади отходят три самые крупные магистрали города – проспект Шолохова уходит в сторону Аэропорта и промышленного района, улица Красноармейская, ведущая в деловой даунтаун, и проспект Театральный, связывающий двухминутной доступностью коворкинг и большой городской парк им. Октябрьской революции. От главной улицы города – Большой Садовой – до коворкинга идти не более 15 минут.

На соседних улицах (пешком не более 3-5 минут) размещены бесплатные городские парковочные места (около 120 мест).

Рядом с коворкингом строится микрорайон на 1 000 квартир, в планировке которого есть подземный паркинг, торгово-развлекательный центр и спортивные сооружения, но нет офисных помещений и пространств, подходящих для самозанятых граждан. Частично этот недостаток будут компенсировать пространства коворкинга, который уже сейчас становится локальным культурно-просветительским центром.



АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВОЧНЫЕ И ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ

Коворкинг «РУБИН» оформлен в стиле лофт. Стиль был выбран неслучайно, так как коворкинг и лофт – удачный пример синергии, когда форма и содержание гармонично дополняют друг друга и создают эффект идеальной атмосферы для работы и творчества. Такое оформление помогло воплотить в жизнь замысел особой концепции безбарьерного общения и внутреннего раскрепощения. Открытое пространство, высокие потолки, большие окна – всё это рождает ощущение полной свободы.

Планировка коворкинга включает: зону ресепшн, одно- и двухуровневые офисы, просторный опенспейс с постоянными местами и зоной свободного общения, капсульные скайповые, большой лекционный зал, две переговорные комнаты, кухню, душевые комнаты, санузел для людей с ОВЗ, а также летнюю площадку на крыше коворкинга с барной зоной, кинотеатром, лаунж-зоной и рабочей зоной.



ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРОЕКТА

Коворкинг РУБИН спроектирован таким образом, чтобы в нём комфортно могли работать люди с ОВЗ – пандус на входе, безбарьерное пространство внутри коворкинга, санузел, оборудованный специальной сантехникой, лифт и т.д.

Лекционные залы расположены так, чтобы при проведении внешних мероприятий не мешать резидентам работать (отдельный санузел, большая зона рецепции для входящих гостей).

Кухня имеет зону приготовления пищи со всей необходимой кухонной техникой (варочная панель, вытяжка) и посудой, а также столовую зону.

В опенспейсе работает открытая библиотека, которая создана и пополняется книгами резидентов.

В 2020 году открылась летняя площадка на эксплуатируемой кровле (коворкинг находится на последнем этаже здания) – более 700 кв.м.

пространства для работы и отдыха. Коворкинг доступен для резидентов круглосуточно, ведется посто-

янное видеонаблюдение, работает круглосуточная охрана.

ПРОВЕРКА ВРЕМЕНЕМ

Офисные пространства коворкинга были заполнены на третий месяц после объявления начала строительства. Зону постоянных мест коворкинга пришлось расширить в два раза, чтобы удовлетворить текущий спрос (ранее зоны постоянных мест и свободного общения были равны по площади). Несмотря на наличие в городе трёх больших частных коворкингов, нескольких бесплатных общественных пространств «Точка кипения» и отсутствие активной рекламной кампании, ежедневно коворкинг посещают новые потенциальные резиденты.

ФИНАНСОВЫЙ УСПЕХ

Менее чем через полгода от старта коворкинг вышел в операционную безубыточность. На территории коворкинга создана промышленная площадка для прототипирования резидентами электронных устройств.





РЕПУТАЦИОННЫЙ И ПРОДУКТОВЫЙ МАРКЕТИНГ

Двое резидентов коворкинга в обмен на возможность использования рабочих мест организовали для коворкинга СМИ нового формата и дали название «Ростовская солянка» — это дайджест предстоящих технологических, фандрайзинговых и социальных событий Ростовской области, часть которых проходит в лектории коворкинга.

Коворкинг активно участвует в экономическом, социальном и инновационном развитии города.

В 2020 году на базе коворкинга были проведены:

- PR-школа для некоммерческих организаций и стартапов «Ростовская солянка»;
- отчетно-выборная конференция общественной организации «Молодые медики Дона»;
- отчетная конференция регионального отделения Российского движения школьников;
- школа IT-решений для школьников Ростовской области;

- школа менеджеров для студентов вузов Ростовской области;
- общественный проект Теле2 «Спичка»;
- инновационный бизнес-акселератор;
- акселератор для субъектов малого и среднего предпринимательства;
- центр цифровизации для субъектов малого и среднего предпринимательства;
- проектная школа для школьников и студентов «5 элемент»;
- конкурс публичных годовых отчетов НКО;
- и многие другие.

Бесплатное предоставление лектория для создания и развития открытых профессиональных сообществ сделало коворкинг известным и популярным в профессиональной среде IT-шников, архитекторов, маркетологов, промышленных дизайнеров, художников, активистов социально ориентированных некоммерческих организаций. Отдельно выделенный комьюнити-менеджер коворкинга помогает профсообществам расти и развиваться.

ПЯТЬ ОСОБЕННОСТЕЙ КОВОРКИНГА «РУБИН»

1. Самый большой технологический коворкинг на Юге России – 2000 кв. м.
2. Собственная замкнутая экосистема – офисные резиденты помогают развивать бизнес от идеи до вывода продукта на рынок тем, кто работает в опенспейсе.
3. Точка кипения профессионального сообщества региона (лекционное пространство и помощь комьюнити-менеджера открытым профессиональным сообществам предоставляется бесплатно, в 2019 году было создано два сообщества – сообщество программистов на Python и сообщество маркетологов Юга России, а в 2020 появилось три новых профсообщества – сообщество мейкеров, сообщество технологических стартапов и сообщество психологов).
4. Замкнутый цикл жизнеобеспечения – «скайповые» переговорные превращаются в капсулы для сна, в столовой можно готовить пищу, питьевая вода и свежий воздух генерируются на месте.
5. Функциональный трансформер (переговорная «брикпоинт» подготовлена к ведению как совещаний, планирования работ в командах, так и к проведению вебинаров, все стены покрыты специальной краской, позволяющей рисовать на них).

РЕЗИДЕНТЫ КОВОРКИНГА

В настоящее время в коворкинге в 6 офисах размещаются компании:

- ООО «Национальный центр защиты информации», специализирующееся на вопросах защиты информации: от персональных данных до коммерческой тайны,

- ООО «Гамбит Медиа», оказывающее услуги в сфере маркетинга и продвижения в социальных сетях и сети Интернет,
- ООО «Цифровая трансформация бизнеса» (Elonsoft), занимающиеся масштабированием бизнеса с помощью цифровой трансформации, франчайзинговых систем, блокчейн-технологий и искусственного интеллекта,
- ООО «Международный институт коуч-менеджмента», которые занимаются оценкой, обучением, мотивацией, удержанием талантов,
- ООО «Научно-производственный центр новых технологий и инноваций», представляющие собой ресурсно-производственный центр, осуществляют 3D-печать, фрезеровку и гравировку, предоставляют в аренду рабочие места и оборудование,
- АНО «Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет», специализирующаяся не только на мониторинге, но и активном формировании общественного мнения с использованием тех же технологий, которыми пользуются на сегодняшний день экстремисты, с целью минимизации их поддержки населением.

Кроме того, в опенспейсе коворкинга тоже кипит работа. Основная масса резидентов – это IT-специалисты: программисты и разработчики, дизайнеры, юристы, руководители образовательных программ и организаций, один из резидентов является руководителем ООО «Гамма Детектор», разработчика компактного беспроводного медицинский прибора для мгновенной интраоперационной радионуклидной диагностики и биопсии сторожевых лимфоузлов.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА

АНО «ФИРОН», постоянно взаимодействуя с различными организациями области, выявила проблему отсутствия коммуникации между компаниями одной сферы, что влечёт за собой отсутствие обмена опытом, знаниями, помощи в решении общих проблем и т.д. Именно поэтому «ФИРОН» поставил своей целью поддержку и развитие различных профессиональных сообществ на территории области.



Профессиональное сообщество – это люди, которые постоянно взаимодействуют с целью обмена опытом и практиками, выработки знаний и поиска новых, более эффективных подходов к решению поставленных перед ними профессиональных задач.

Профессиональное сообщество отличается от сообщества, сформированного по интересам, или географического сообщества, наличием общей разделяемой участниками практики, используемой в повседневной профессиональной деятельности. Члены сообщества объединены совместной активностью (от бесед в обеденный перерыв до решения сложных проблем в специально отведенное время) и знаниями, приобретенными в результате участия в этой активности.

Коворкинг «РУБИН», принадлежащий АНО «ФИРОН» стал точкой кипения профессиональных сообществ программистов, предпринимателей, дизайнеров. В 2019 году было создано два сообщества – сообщество программистов на Python и сообщество маркетологов Юга России, а в 2020 году при содействии и поддержке «ФИРОН» в Ростовской области появились такие сообщества как сообщество мейкеров, сообщество технологических стартапов и сообщество психологов.

СООБЩЕСТВО МЕЙКЕРОВ

Мейкерство – явление отнюдь не новое, его примеры можно найти и в далеком, и в недавнем прошлом.

Однако, как о феномене и явлении одновременно, о мейкерстве начали говорить сравнительно недавно. Причина не в том, что число мейкеров выросло в разы, а в том, что технологические прорывы последнего времени принципиально меняют картину мира. Возможность создать что-либо серьезное – то, что улучшит или даже изменит жизнь – сегодня есть не только у крупного бизнеса, но и у обычного человека, мейкера.

Мейкерами называют людей, у которых есть талант в технологическом творчестве и которые не просиживают его за просмотрами видео в YouTube, а приходят в мастерские и начинают сами что-то пилить, монтировать, печатать на 3D-принтере и соединять проводами, создавая различные устройства. При удачном стечении обстоятельств и усердии в работе, любительские проекты могут стать успешными стартапами. Начинающие предприниматели нередко целенаправленно идут в такие мастерские, чтобы сделать прототип продукта.



Мейкером может стать и семи-классник, и студент, и научный сотрудник, и инженер на заводе, и даже дядя Толя из мастерской по ремонту обуви. Все зависит от способностей человека и от возможности реализовать их. Именно поэтому в России сейчас все больше внимания уделяется развитию технического творчества в школах и вузах.

В России явление также набирает обороты: мейкеры объединяются в сообщества, обмениваются идеями на тематических мероприятиях, дети и подростки делают первые шаги в мейкерстве, посещая различные кружки.

Один из резидентов коворкинга «РУБИН» – ООО «Научно-производственный центр новых технологий и инноваций», известный как «ФИРОН-Лаб» при поддержке АНО «ФИРОН» выступил инициатором создания и развития сообщества мейкеров Ростовской области, главная цель которого – объединение всех заинтересованных сторон из научной, технологической, социальной и предпринимательской сфер на одной площадке для обмена опытом, знаниями, совместной работы в рамках профессионального образования и развития.

Формированию сообщества способствовало участие мейкеров области во всероссийском движении «Мейкеры против COVID». Главной целью движения является спасение жизней людей в период пандемии. Участники движения – все, у кого есть 3D-принтеры, изготавливают дополнительные средства защиты и передают их медицинским организациям безвозмездно.

Десятки региональных сообществ мейкеров работают по принципу местной самоорганизации, актив-

но обмениваются информацией между собой, перенимают опыт и помогают друг другу в работе над заявками медиков. Организаторы движения создают общую инфраструктуру, помогают с расходными материалами и работают с партнерами на федеральном уровне.

В сообщество мейкеров входят как представители коммерческих организаций, технических колледжей и вузов, так и руководители, педагоги и наставники кружков детского технического творчества, присоединившиеся к сообществу в ходе подготовки и организации фестиваля идей и технологий Rukami в Ростовской области.

СООБЩЕСТВО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТАРТАПОВ

Данное сообщество представляет собой объединение участников акселераторов инновационных проектов, организованных АНО «ФИРОН» – создателей технологических стартапов.

Главная цель сообщества – это помочь друг другу на всех этапах запуска бизнеса от определения ценности продукта до формирования команды и упаковки проекта под инвестиции или грантовые конкурсы. Сообщество стало площадкой для обмена опытом, общения, поиска партнеров или участников в команду.

В сообществе состоят основатели технологических проектов по различным направлениям: информационные технологии, биотехнологии, здоровьесбережение, новые материалы, новые технологии, ресурсосберегающая энергетика.

СООБЩЕСТВО ПСИХОЛОГОВ



Это объединение, главная цель которого создание комфортной среды для всех, кто является профессиональным психологом. В сообществе можно общаться, высказывать экспертное мнение, делиться идеями и планами, рассказывать о реализованных проектах, задавать вопросы и проводить опросы, публиковать полезную информацию по теории и практике психологии.

Ценность сообщества заключается:

- в профессиональном общении. Это среда для общения единомышленников и обмена профессиональным опытом
- в доступе к системе знаний (особенно это важно для начинающих психологов)
- в доступе к инфраструктуре, которая нужна профессиональным психологам
- в поддержке и помощи опытных коллег и наставников
- в получении коллегиальных рекомендаций
- в получении кросс-профессиональных рекомендаций (психиатры, юристы по разводам и др.)
- в получении новых знаний и навыков.

Основным видом постоянного взаимодействия членов сообщества стали митапы – встречи, на которых обсуждаются самые актуальные и насущные вопросы для членов сообщества.

В условиях пандемии большинство встреч проходит в онлайн-формате, тем не менее, сообщества продолжают развиваться.



ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ



ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ
ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ

ЦПТИ при АНО «ФИРОН» был создан в 2017 году в рамках заключения договора между Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) и АНО «ФИРОН» и является уполномоченным представителем ФИПС в Ростовской области.



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦПТИ НАПРАВЛЕНА НА ДОСТИЖЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

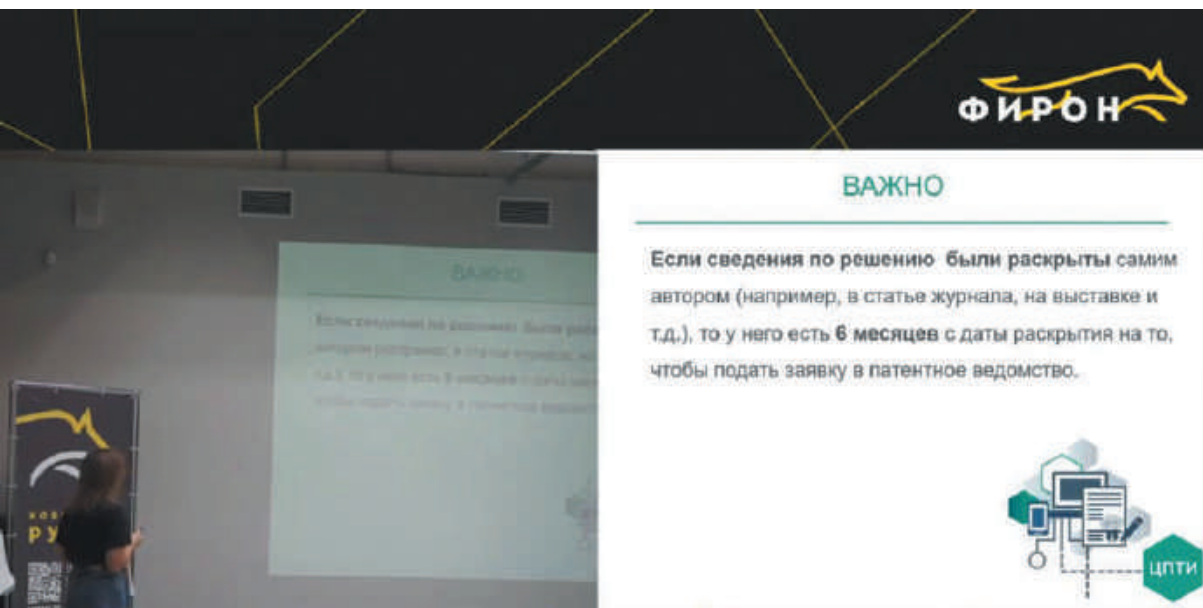
повышение эффективности распространения знаний по вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности;

поддержка субъектов инновационной деятельности региона (предпринимателей и изобретателей) в области интеллектуальной собственности;

проведение конференций, семинаров и других мероприятий с целью популяризации сферы правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.

ЦПТИ ОКАЗЫВАЕТ РЯД БЕСПЛАТНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ:

- предоставляет доступ к патентным и непатентным (научно-техническим) онлайн-ресурсам и публикациям по вопросам интеллектуальной собственности;
- помогает в поиске и получении технической информации;
- проводит обучение поиску по базам данных;
- предоставляет базовую информацию о законодательстве, принципах использования и стратегии в области промышленной собственности, а также о методах коммерциализации и маркетинга технологий;
- подает электронные заявки в ФИПС;
- консультирует по вопросам оформления заявок.



Зачем проводить патентный поиск?

- проверка новизны и уникальности вашей разработки;
- оценка возможности патентования;
- поиск аналогичных решений и обнаружение конкурентов;
- изучение тенденции отрасли, в которой вы хотите применять изобретение;
- оценка рисков направления претензий об ущемлении прав;
- определение круга лицензиаров и потенциальных приобретателей разработки.



ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ ЦПТИ, ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

- проведение патентных исследований с подготовкой отчёта по ГОСТ Р 15.011;
- осуществление патентного поиска для определения патентоспособности объекта ИС;
- подготовка документов и материалов к заявкам на получение патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, а также для регистрации товарного знака и программы для ЭВМ.

В 2020 году команда ЦПТИ активно наращивала компетенции и совершенствовала бизнес-процессы, принимая участие в профильных образовательных мероприятиях и, оказывая консультационную поддержку организаторам региональных образовательных проектов.

СОТРУДНИКИ ЦЕНТРА СОДЕЙСТВОВАЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ:

- Бизнес-акселератор «Солерция» – программа повышения квалификации для студентов, магистров и аспирантов;
- «Инновационный бизнес-акселератор» – программа обучения физических и юридических лиц, имеющих собственные инновационные проекты;
- «Центр цифровизации бизнеса» – программа обучения руководителей субъектов МСП навыкам оцифровки сведений об организации.

В минувшем году сотрудники ЦПТИ эффективно решали задачи по популяризации сферы правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.

СПЕЦИАЛИСТАМИ ЦЕНТРА БЫЛИ ПРОВЕДЕНЫ СЕМИНАРЫ И ВЕБИНАРЫ:

- «Как защитить технологию и бренд от конкурентов». Спикер – Галина Кортун. Очные лекции прочитаны в рамках проекта «Инновационный бизнес-акселератор»;
- «Как защитить свою идею». Спикер – Галина Кортун. Вебинар прочитан в рамках «Курса юного инноватора: от идеи до презентации»;
- «Как защитить свои права на разработки и бренд?». Спикеры – Екатерина Кочеткова и Галина Кортун. Вебинар прочитан в рамках международного киберфестиваля Rukamj;
- «Защита результатов интеллектуальной деятельности и проведение патентного поиска». Спикер – Галина Кортун. Вебинар прочитан в рамках акселератора «Солерция»;
- «Защита интеллектуальной собственности». Спикер – Галина Кортун.

Вебинар прочитан в рамках Онлайн-интенсива по искусственному интеллекту и анализу данных «Архипелаг 20.35».

Специалисты центра создали образовательный курс «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике» в рамках федерального проекта «Персональные цифровые сертификаты», на котором обучились более 70 человек.



ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦПТИ ПО ИТОГАМ ГОДА:

- **ПРОВЕДЕНО БОЛЕЕ 300 КОНСУЛЬТАЦИЙ;**
- **ПОДАНО ЗАЯВОК НА ТАКИЕ ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, КАК ИЗОБРЕТЕНИЯ (7 ШТ.), ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ (3 ШТ.), ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ (1 ШТ.), ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ (21 ШТ.), ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ (30 ШТ.) И БАЗЫ ДАННЫХ (1 ШТ.);**
- **ПРИНЯТО УЧАСТИЕ БОЛЕЕ ЧЕМ В 10 МЕРОПРИЯТИЯХ.**

ДИЗАЙН-СТУДИЯ «ФИРОН-АРТ»

Дизайн-студия «ФИРОН-Арт» при АНО «ФИРОН» создана в 2017 году и собрала в своем коллективе профессиональных дизайнеров, копирайтеров, менеджеров проектов и маркетологов.

Сотрудники Дизайн-студии являются резидентами коворкинга «РУБИН», благодаря чему к ним регулярно поступают заказы по разработке фирменного стиля и оформлению многочисленных мероприятий, проходящих в коворкинге.



Команда «ФИРОН-Арт» учитывает в своей работе не только пожелания самого клиента, но и ориентируется на потребности его целевой аудитории. Проводя регулярный мониторинг рынка дизайнерских услуг, «ФИРОН-Арт» успешно ориентируется в современных тенденциях и креативных решениях по разработке и изготовлению продукции.

Дизайн-студия «ФИРОН-Арт» в полном объеме и в установленные сроки оказывает следующие услуги:

1. ВЕРСТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ МНОГОСТРАНИЧНЫХ СБОРНИКОВ

- Обновленный проект Инновационного паспорта Ростова-на-Дону;
- Публичный годовой отчет АНО «ФИРОН» за 2019 год;
- Публичный годовой отчет АНО Центр инноваций социальной сферы «Атлас НКО» за 2019 год.

• Брошюра Регионального центра компетенций в сфере повышения производительности труда за 2019-2020 года;

• Доклад Общественной палаты Ростовской области за 2019 год;

2. РАЗРАБОТКА НОВОГО СТИЛЯ И РЕБРЕНДИНГ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ФИРМЕННОГО СТИЛЯ КОМПАНИИ ИЛИ ПРОДУКТА

- Разработка логотипа благотворительного фонда «Николая Чудотворца»;
- Обновление логотипа компании АНО Центр инноваций социальной сферы «Атлас НКО»;
- Разработка логотипа проекта «Лаборатория Донских Инноваций» АНО «ФИРОН»;
- Разработка логотипа сообщества мейкеров Ростовской области.

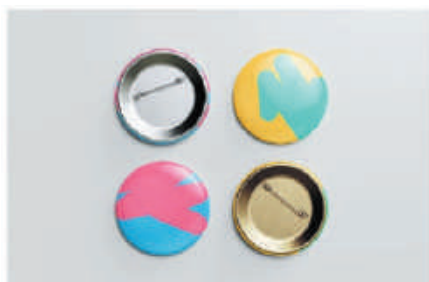


3. РАЗРАБОТКА ФИРМЕННОГО СТИЛЯ МЕРОПРИЯТИЯ:

от определения концепции мероприятия до монтажа конструкций и печати полиграфической продукции Команда «ФИРОН-Арт» занимается разработкой фирменного стиля мероприятий «под ключ», выбирая проверенных поставщиков, качественные материалы для изготовления продукции и, выполняя заказ в строго оговоренные сроки.

Реализованные проекты:

- PR-школа НКО и стартапов – Ростовская Солянка;
- Разработка фирменного стиля проекта «Лаборатория Донских Инноваций» АНО «ФИРОН»;
- Оформление фестиваля научно-технического творчества Rukami в Ростове;
- ХакниCOVID-19. Хакатон по информационной безопасности
- «Safenet», который был проведен в онлайн-формате в апреле 2020 года;
- Акселератор МСП при поддержке Администрации города Ростова-на-Дону;
- Разработка логотипа «Мастерская социальных инноваций» АНО Центр инноваций социальной сферы «Атлас НКО»;
- Новогодние кампании по разработке и изготовлению сувенирной и полиграфической продукции для различных организаций г. Ростова-на-Дону.



4. РАЗРАБОТКА ГРАФИЧЕСКИХ ДИЗАЙН-МАКЕТОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИСТОВОК, БАННЕРОВ, ЛОГОТИПОВ, ВЫВЕСОК И ТАБЛИЧЕК, ЗАСТАВОК НА ЭКРАН, НА ТРАНСЛЯЦИИ В YOUTUBE И ZOOM:

- Разработка макета по использованию масок в общественных местах по инициативе Общественных представителей АСИ в Ростовской области;
- Сопровождение мероприятий образовательной программы «УМНИК», «УМНИК Цифровая Россия 2020» и «Шустрик» Фонда содействия инновациям Ростовской области;

- Сопровождение мероприятий, проведенных при участии АНО «ФИРОН»;
- Обновление макетов для компании «Аква-Модуль»;
- Разработка фирменного стиля для проекта «Региональный центр детского кружкового движения Ростовской области».

5. РАЗРАБОТКА 3D-МАКЕТА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА 3D-ПРИНТЕРЕ ОБЪЕМНОЙ МОДЕЛИ ФИГУРЫ ВОЛКА ДЛЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА РУКАМИ В РОСТОВЕ.



ИННОВАЦИОННЫЙ БИЗНЕС- АКСЕЛЕРАТОР

С марта по декабрь 2020 года АНО «ФИРОН» во второй раз выступила оператором проведения инновационного бизнес-акселератора, созданного Департаментом экономики г. Ростова-на-Дону в 2019 году.



ЗАДАЧИ ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕС-АКСЕЛЕРАТОРА:

создание новых и развитие действующих
инновационных компаний

коммерциализация результатов научно-технической
деятельности путем развития инновационных
проектов, от замысла до прединвестиционной
упаковки

представление проектов инвесторам и институтам
финансовой поддержки

формирование заявок на грантовые программы,
направленные на поддержку действующих или
создание новых предприятий

ПРОГРАММА СОСТОЯЛА ИЗ 5 ЭТАПОВ:

- | | |
|---|--|
| 1. Отборочный этап | Проведение заочного этапа отбора заявок участни-
ков на участие в бизнес-акселераторе на соблюде-
ние формальных требований. Проведение очного
отбора, где потенциальные участники встречаются
с экспертами и рассказывают о своих проектах и
планах по их развитию. |
| 2. Обучающий этап | Передача преподавателями участникам базовых
знаний по тематикам бизнес-акселератора, прове-
дение для участников базовых мероприятий с тре-
керами.
Углубленная проработка участниками их проектов
с консультантами и трекерами, упаковка для инвес-
тиционной сессии. |
| 3. Инвестиционная
сессия | Представление участниками проектов потенциаль-
ным инвесторам, представителям институтов раз-
вития, фондов и пр. для получения поддержки. |
| 4. Этап
сопровождения
проектов | Дополнительная проработка участниками их
проектов с экспертами (при необходимости) и
упаковка для направления на рассмотрение в фи-
нансовые учреждения и/или фонды на получе-
ние грантов и/или получение кредитных средств,
средств инвесторов. |
| 5. Этап мониторинга | Анкетирование участников |

**На участие в проекте было подано более 60 заявок,
из которых 30 были отобраны для обучения в биз-
нес-акселераторе.**

ПРОГРАММА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ 67 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ВКЛЮЧАЛА СЛЕДУЮЩИЕ МОДУЛИ:

«Проектная работа и анализ рынка»

«Коммерциализация проекта»

«Работа с заинтересованными сторонами проекта»

«Представление проекта»

Преподаватели, трекаеры и консультанты проекта – квалифицированные специалисты MBA, международных университетов и институтов с опытом наставничества инновационных проектов, запуска стартапов и ведения проектной деятельности в России и зарубежом.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ, КОНСУЛЬТАНТАМИ И ТРЕКЕРАМИ АКСЕЛЕРАТОРА БЫЛИ ПЕРЕДАНЫ ЗНАНИЯ ПО:

- управлению технологическими проектами;
- критическому анализу бизнес-идей;
- разработке бизнес-плана и составлению конкурсных заявок;
- анализу отрасли выбранного проекта, потребителей и специфике его реализации;
- проверке гипотез и валидации идей;
- созданию ценностного предложения и уникального торгового предложения.

Отбор на каждый этап программы проводился на конкурсной основе по результатам оценок экспертов. Таким образом, на инвестиционную сессию было отобрано 15 участников, на заключительный этап сопровождения проектов – 10 участников.



По итогу проведения бизнес-акселератора участники получили 110 консультаций от преподавателей курса, трекеров и консультантов.

10 УЧАСТНИКОВ НА ЭТАПЕ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ ПОДАЛИ ЗАЯВКИ НА КОНКУРСЫ ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ И НА ПОЛУЧЕНИЕ СТАТУСА РЕЗИДЕНТА «СКОЛКОВО».

7 участников инновационного бизнес-акселератора 2020 года выиграли гранты Фонда содействия инновациям на развитие своих проектов:

ООО «ВИЖНТЕХ» Мирошникова Ольга	Wannawork – IT рекру- тинговый сервис	СТАРТ-ЦП-II	р. 2 803 620,00
Кудинов Никита Георгиевич	Унифицированный кроссплатформенный пользовательский инс- трумент ZRENIE 2.0 на базе нативного кода для воспроизведения AR- контента на мобильных операционных системах iOS и Android в виде мо- бильного приложения и веб-интерфейса	СТАРТ-1-20	р. 2 000 000,00
Калашников Илья Сергеевич	Программный комплек- са «VideoStake» – прог- раммный комплекс на базе реестра Ethereum для прикладного рас- пределения денежных потоков в рамках функ- ционирования децент- рализованного видео- портала.	УМНИК- Цифровая Россия	р. 500 000,00
Игнатова Мария Александровна	Разработка технологии идентификации видо- вой принадлежности деревьев и кустарников	УМНИК- Цифровая Россия	р. 500 000,00
Ганашек Александр Леонидович	Разработка иннова- ционного программно- го обеспечения для ана- лиза функционирования стохастических систем	УМНИК- Электроника	р. 500 000,00

Алексеев Данил Владимирович	Высокоэффективные платиносодержащие катализаторы для низкотемпературных топливных элементов и электролизеров	Резидент Фонда «Сколково»
Смоляниченко Алла Сергеевна	Сорбционный материал на основе отходов агропромышленного комплекса ЮФО РФ для очистки вод	Старт-1 р. 2 000 000,00

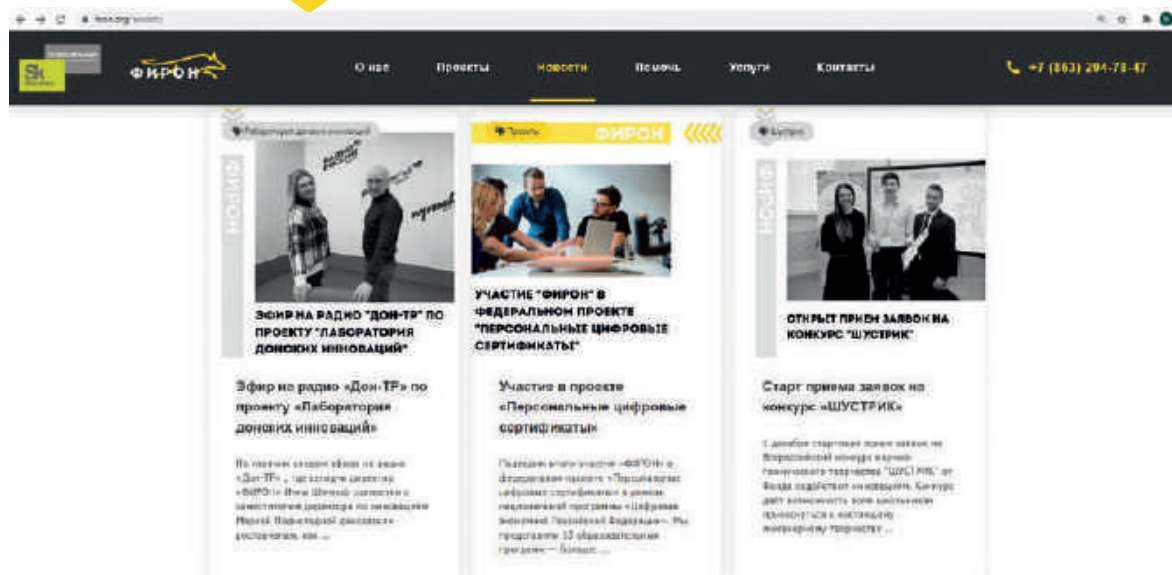


Суммарно за 2 года реализации проекта Инновационного бизнес-акселератора в нем приняли участие 90 стартап-проектов, 13 выпускников смогли привлечь финансирование на общую сумму 21 млн рублей, выпускник 2019 года Михаил Кожевников с проектом «Разработка ларингеальных масок (расходный материал для анестезиологии)» в 2020 году получил статус резидента Фонда «Сколково».



ПРОЕКТ «ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СЕРТИФИКАТЫ»

В 2020 году АНО «ФИРОН» вновь стала участником федерального проекта «Персональные цифровые сертификаты», который дает возможность жителям региона пройти повышение квалификации по одному из 22 направлений за счет федерального бюджета в рамках национального проекта «Цифровая экономика».



В 2019 году АНО «ФИРОН» выступала в качестве регионального провайдера апробации модели предоставления персональных цифровых сертификатов от государства на формирование у трудоспособного населения Ростовской области ключевых компетенций цифровой экономики. Ростовская область была одним из пяти пилотных субъектов нашей страны, в рамках которой свою квалификацию повысили 1000 жителей области.

Главная задача АНО «ФИРОН», как оператора услуг, заключалась в отработке организационно-финансовых механизмов предоставления в Ростовской области персональных цифровых сертификатов и реализации образовательных программ, нацеленных на формирование компетенций цифровой экономики. В декабре 2019 года АНО «ФИРОН» получила лицензию на осуществление образовательной деятельности (лицензия № 7005 от 13 декабря 2019 года) и в 2020 году приняла участие в проекте как образовательная организация, реализующая программы дополнительного профессионального образования.

Регистрация на получение персональных цифровых сертификатов, позволяющих пройти бесплатное обучение, осуществлялась с 15 по 30 октября 2020 года на портале цифровойсертификат.рф.

Сертификат могли получить совершеннолетние граждане России, не достигшие пенсионного возраста, с законченным высшим или средним профессиональным образованием, а также имеющие постоянную или временную регистрацию в субъекте-участнике проекта.

Выбор образовательной программы был доступен с 26 октября 2020 года по результатам проверки регистрационной формы участников,

а обучение проходило в полностью дистанционном формате в период с 1 по 25 ноября 2020 года.

По итогам регистрационной кампании Ростовская область стала лидером как по количеству образовательных программ, представленных образовательными организациями, так и по количеству жителей, подавших заявки на обучение. Жители Ростовской области, зачисленные на курсы для обучения по ПЦС

Регион	Количество слушателей
Республика Татарстан	4453
Нижегородская область	3337
Республика Башкортостан	3232
Ростовская область	2890
Ивановская область	1657
Удмуртская Республика	1607
Калининградская область	1467
Пермский край	1453
Алтайский край	1417
Ставропольский край	1411

Всего от Ростовской области для участия в программе были зарегистрированы 6 образовательных организаций – АНО «ФИРОН» (13 образовательных программ), ДГТУ (12 программ), РГЭУ «РИНХ» (12 программ), Южно-Российский институт управления – филиал РАНХиГС (2 программы). На обучение по программам повышения квалификации в образовательные организации Ростовской области были зачислены 4131 человек из 48 регионов России, из них 972 человека – в АНО «ФИРОН».



В РАМКАХ ПРОЕКТА ЭКСПЕРТЫ АНО «ФИРОН» РАЗРАБОТАЛИ И РЕАЛИЗОВАЛИ КУРСЫ:

- Цифровизация бизнеса: перевод бизнеса в интернет-пространство;
- Интеллектуальная собственность в цифровой экономике.

Совместно с экспертами

ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика»,

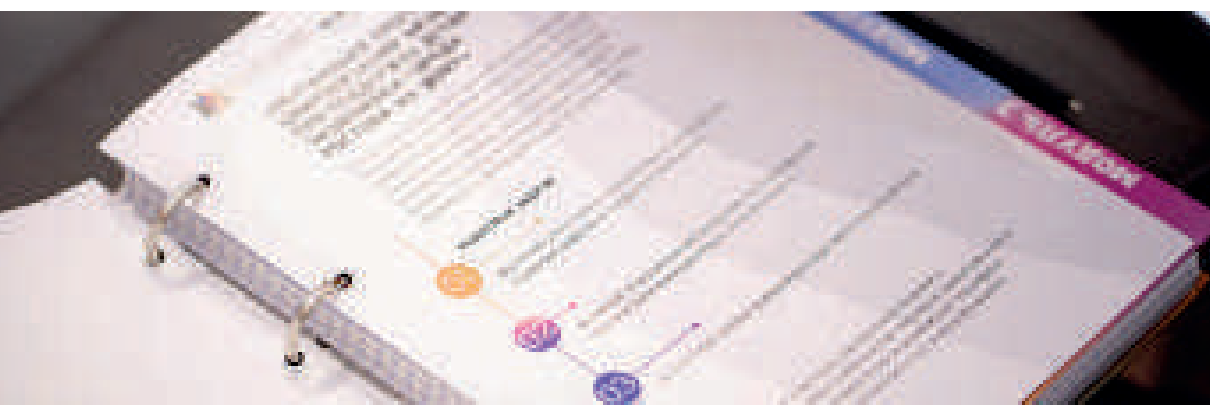
ООО «Научный центр по защите информации», ООО «Научно-производственный центр новых технологий и инноваций», АНО «Национальный центр противодействия терроризму и экстремизму в молодежной среде и сети Интернет»,

ООО «Гамбит Медиа», а также преподавателями Донского государственного университета (ДГТУ) и Ростовского государственного экономического университета (РГЭУ («РИНХ»)) АНО «ФИРОН» реализовала курсы:

- Безопасность в медиaprостранстве
- Цифровые технологии в АПК
- Цифровая трансформация предприятий сферы малого и среднего бизнеса
- Методы несанкционированного доступа к информации и противодействие им
- Основы безопасной веб-разработки
- Управление цифровыми проектами
- «FUSION 360», как система автоматизированного проектирования. Введение
- Цифровое предпринимательство
- SMM-специалист по продвижению товаров и услуг
- Разработка Android-приложений на языке Kotlin
- Основы программирования и анализа данных на Python

**ЗАЯВКИ СЛУШАТЕЛЕЙ
ПО ПРОГРАММАМ
ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
АНО «ФИРОН»
РАСПРЕДЕЛИЛИСЬ
СЛЕДУЮЩИМ
ОБРАЗОМ:**

Название программы	Количество заявок
Безопасность в медиапространстве	39
Цифровые технологии в АПК	46
Цифровизация бизнеса: перевод бизнеса в Интернет-пространство	27
Цифровая трансформация предприятий сферы малого и среднего бизнеса	7
Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	75
Методы несанкционированного доступа к информации и противодействие им	11
Основы безопасной веб-разработки	8
Управление цифровыми проектами	37
«FUSION 360», как система автоматизированного проектирования. Введение	14
Цифровое предпринимательство	105
SMM-специалист по продвижению товаров и услуг	127
Разработка Android-приложений на языке Kotlin	65
Основы программирования и анализа данных на Python	411
ИТОГО	972



ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЕ ЗАВЕРШИЛИ 739 ЧЕЛОВЕК, ЧТО СОСТАВИЛО 84,2% ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА ЗАЧИСЛЕННЫХ.

Название программы	Завершили обучение
Безопасность в медиапространстве	26
Цифровые технологии в АПК	42
Цифровизация бизнеса: перевод бизнеса в Интернет-пространство	21
Цифровая трансформация предприятий сферы малого и среднего бизнеса	6
Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	72
Методы несанкционированного доступа к информации и противодействие им	10
Основы безопасной веб-разработки	5
Управление цифровыми проектами	34
«FUSION 360», как система автоматизированного проектирования. Введение	14
Цифровое предпринимательство	95
SMM-специалист по продвижению товаров и услуг	89
Разработка Android-приложений на языке Kotlin	53
Основы программирования и анализа данных на Python	272
ИТОГО	739

Таким образом, наиболее популярными и востребованными программами стали:

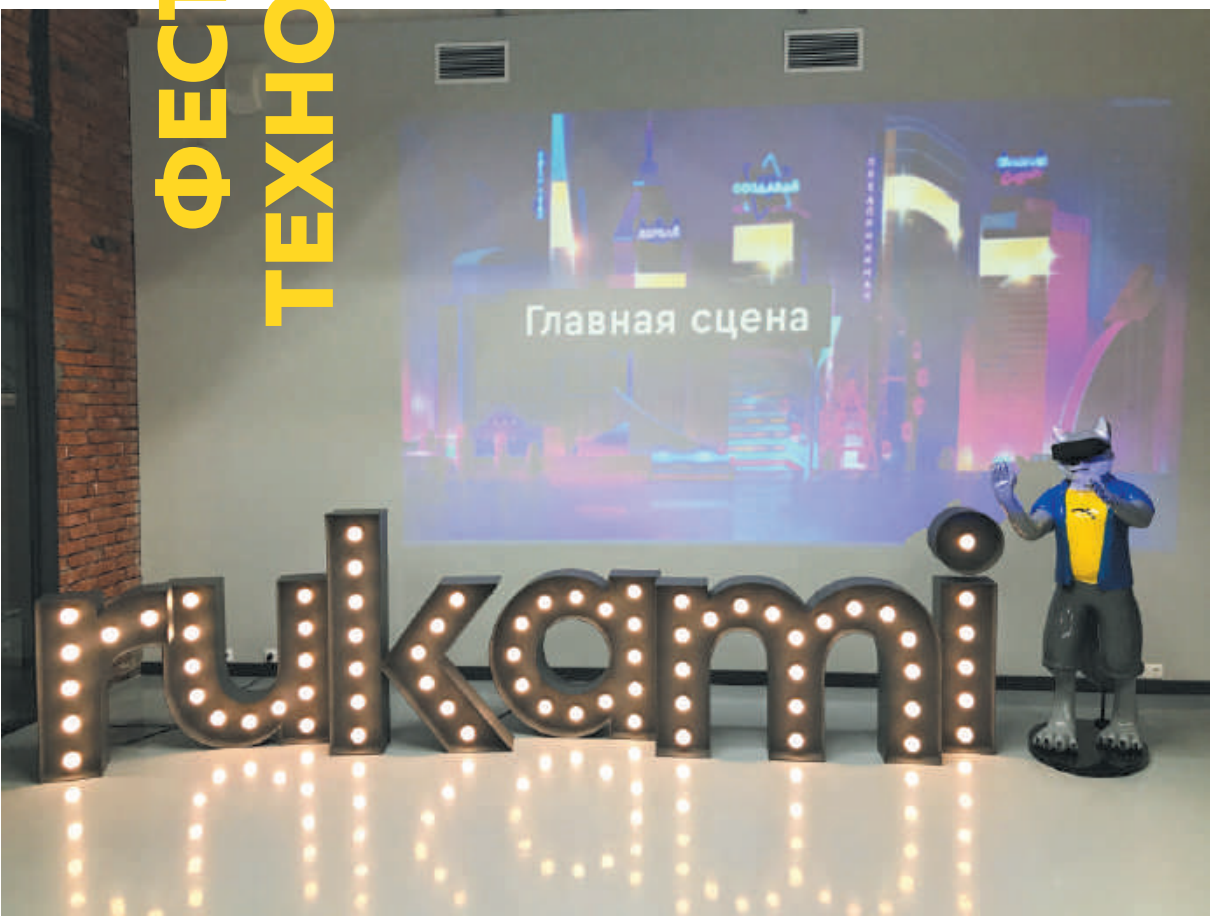
- Основы программирования и анализа данных на Python;
- Цифровое предпринимательство;
- SMM-специалист по продвижению товаров и услуг;
- Интеллектуальная собственность в цифровой экономике.

АНО «ФИРОН» продолжит расширять перечень реализуемых программ повышения квалификации и примет участие в федеральном проекте «Персональные цифровые сертификаты» в 2021 году.

ФЕСТИВАЛЬ ИДЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ RUKAMI



Rukami – это некоммерческий проект, инициированный РВК и реализуемый Фондом поддержки проектов НТИ в рамках «дорожной карты» Кружковое движение НТИ. Проект направлен на привлечение внимания молодежи и широкой аудитории к техническому творчеству, созданию собственных проектов в кружках.



В 2020 году Ростов-на-Дону стал одной из 15 региональных площадок проведения фестиваля, направленного на привлечение внимания молодёжи к технологическому творчеству и развитие Кружкового движения в регионе.

Конкурсный отбор региональных операторов фестивалей идей и технологий Rukamі проводился в соответствии с планом реализации проекта «Интегратор сообществ Кружкового движения (Проект ВОРК)».

К участию в отборе приглашались организации и индивидуальные предприниматели с опытом реализации проектов, направленных на привлечение внимания молодёжи и широкой аудитории к техническому творчеству, мейкерству, созданию проектов в кружках.

По решению конкурсной комиссии право провести фестивали Кружкового движения НТИ Rukamі получи-

ли 15 российских городов: Абакан, Белгород, Великий Новгород, Екатеринбург, Казань, Комсомольск-на-Амуре, Красноярск, Курск, Петрозаводск, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Тамбов, Томск, Челябинск и Якутск.

Победу Ростовской области в конкурсном отборе принесла концепция проведения фестиваля, представленная автономной некоммерческой организацией инновационного развития образования и науки «ФИРОН».

Фестиваль идей и технологий Rukamі – один из ключевых проектов Кружкового движения НТИ, направленный на популяризацию технического творчества и изобретательства, – прошел в Ростове 5-6 сентября. В гибридном формате фестиваля соединились красочная офлайн-площадка коворкинга «РУ-БИН» и онлайн-трансляции ВКонтакте и YouTube, которые набрали более 40 тысяч просмотров.





В прямом эфире прошли зрелищные световое, азотное и тесла-шоу. Мейкеры-энтузиасты и наставники кружков технического творчества научили всех желающих собирать управляемых роботов, создавать «умную» одежду и запускать летающие планеры.

Каждый участник мог выбрать один из пяти онлайн-маршрутов, с учетом своих интересов:

- **Предпринимай:** питч-сессии, ток-шоу, квесты, направленные на профориентацию;
 - **Создавай:** активности, связанные с инженерной или технологической деятельностью;
 - **Познавай:** активности, лекции и презентации, связанные с получением новых знаний;
 - **Дерзай:** соревновательные активности – конкурсы, игры, хакатоны.
- И, конечно же, насыщенная и интересная программа была реализована на главной сцене фестиваля в коворкинге «РУБИН».

Программа фестиваля включала 82 разные активности – мастер-классы, лекции, воркшопы. Всего было привлечено 42 организации – кружки детского технического творчества, вузы, коммерческие и некоммерческие организации, школы. На фестивале выступили 63 спикера.

Кроме того, в рамках фестиваля в онлайн-режиме прошел ТехноХакатон для школьников от 6 до 18 лет.

Целью ТехноХакатона Rukami было выявление и популяризация лучших практик в сфере технического творчества молодёжи и проектов технологических энтузиастов. Хакатон проходил в формате «дети детям о техническом творчестве».

На участие в ТехноХакатоне было подано 60 заявок. Участие приняли школьники не только из Ростовской области, но из Санкт-Петербурга, Великого Новгорода и Ставропольского края.

У команд было всего 2 дня на то, чтобы представить свое креативное решение той или иной технической задачи по разным трекам: IT, Fun, Bio, Tech, Art.

Трек «Bio» предполагал проекты в области биотехнологий и нейротехнологий, в частности, проекты, направленные на увеличение продолжительности жизни человека, улучшение ее качества, улучшение функциональности тела человека, управление здоровьем, а также проекты, направленные на решение существующих экологических проблем.

Трек «Art» – проекты на стыке науки и искусства, технологий и искусства, реализованные с применением современных технологий.

Трек «Tech» – проекты, направленные на совершенствование существующих или создание новых индустрий и рынков, например, на развитие беспилотного транспорта, промышленной и сервисной робо-

тотехники, новой энергетики, создание новых материалов, технологий умного дома, развитие искусственного интеллекта и Big Data и многое другое.

Трек «Fun» – проекты, в области виртуальной, дополненной и смешанной реальности (Virtual Reality, Augmented reality, Mixed reality), игрового обучения (Edutainment), обучающих и развлекательных мобильных приложений (хобби, игры, мода, коммуникация и т.д.).

Трек «Информационные технологии / IT» – проекты в области программирования и создания веб-сервисов, приложений и агрегаторов. В ходе хакатона участники изобретали умные фермы, делали VR-маски для инстаграм и строили летающие аппараты.

До итоговой защиты дошло 11 команд, из них 3 активные команды, которые являются постоянными участниками подобных мероприятий, и 8 – уникальные.





Список команд, дошедших до защиты:

1. «ОПД ДГТУ»
2. «Slipknot»
3. «Syntax Error»
4. «КраБоты»
5. «LAVA»
6. «Гимназия №3 г.Аксай»
7. «VVA21»
8. «Аэрохакеры»
9. «Funtastic»
10. «InTime»
11. «Paradise»

Популярное количество человек – 3 на 1 команду.

Защита проектов проходила в двух параллельных секциях и в каждой экспертами были выбраны 2 лучшие команды (всего 4):

1. «Slipknot»
2. «Аэрохакеры»
3. «Гимназия №3 г. Аксай»
4. «InTime»

Некоторые команды впечатлили одного из экспертов хакатона и получили отдельные призы от Производственного Объединения «Бастион», это команды Lava, VVA21, Кработы и SyntaxError. Большое количество детей, принявших участие в хакатоне, говорит о том, что техническое творчество интересно для детей, им хочется творить и создавать своими руками.

Уникальной особенностью фестиваля стало привлечение к ведению онлайн-трансляций и офлайн-мероприятий ростовских школьников. Ребята в возрасте от 12 до 16 лет профессионально модерировали эфиры и озвучили спикерам более 300 вопросов и комментариев от зрителей. Онлайн-трансляции на площадках ВКонтакте и YouTube за два дня набрали более 1000 лайков.

Фестиваль завершился зажигательным выступлением кавер-группы и креативной фотозоной «Спиннер 360».

На онлайн-площадках фестиваля проводились конкурсы с ценными призами, среди которых портатив-

ные колонки, наушники, радиобудильники, подставки под ноутбуки. Все призы сразу же отправлялись победителям, благодаря логистическому партнеру фестиваля – Яндекс GO.

В результате проведенной информационной кампании на сайте фестиваля зарегистрировались 5528 человек. Из них:

- школьники – 3297 человек (59,6% от общего числа), из них вовлеченные в кружковое движение – 553 человека (16,7% от общего количества школьников)
- мейкеры – 829 человек (15% от общего числа)
- студенты – 1107 человек (20% от общего числа), из них технические энтузиасты (вовлеченные в кружковое движение) – 167 человек (15% от общего количества студентов)
- остальные – 295 человек.

Кроме того, на фестиваль зарегистрировались 2172 человека, проживающих в муниципалитетах области, что составляет 39% от общего количества зарегистрированных пользователей.

За 2 дня фестиваля трансляцию на YouTube и в VK посмотрели 41 220 человек в прямом эфире, что говорит о том, что программа была интересна для целевой аудитории – школьников и молодежи в возрасте от 12 лет.

Анализ количества просмотров 5–6 сентября показал следующую картину:

- Главная сцена – 18 467 просмотров
- Маршрут «Предпринимай» – 6145 просмотра
- Маршрут «Дерзай» – 5992 просмотров
- Маршрут «Создавай» – 5655 просмотров
- Маршрут – «Познавай» 4 952 просмотра

Популярность главной сцены, а также маршрутов «Предпринимай» и «Дерзай» связана с тем, что в рамках них были сосредоточены мастер-классы и воркшопы, посвященные изобретательству и созданию предметов, объектов своими руками на практике. Аудитория маршрутов вместе со спикерами творила и создавала в прямом эфире.

У всех посетителей была возможность сформировать индивидуальный маршрут, переходя по ссылкам тех маршрутов, в программе которых проходил заинтересовавший посетителя мастер-класс или лекция.

По итогам подготовки и проведения фестиваля вышло 43 публикации в СМИ и социальных сетях, включая 2 репортажа о мейкерах и 3 сюжета на ТВ.

Фестиваль идей и технологий Rukamі в Ростове-на-Дону стал первым в большой серии региональных мероприятий проекта и прошел на стыке онлайн и офлайн-пространств.

Проведение фестиваля Rukamі было очень важно для региона, так как он позволил показать детям и молодежи привлекательность и престижность технической и инновационной деятельности, вовлечь их в научно-техническое творчество, запустить проекты по ранней профориентации и добиться интеграции центров детского технического творчества с общеобразовательными организациями, учреждениями среднего и высшего профессионального образования. А самое главное, фестиваль стал отправной точкой для формирования сообщества кружкового движения Ростовской области.

АКСЕЛЕРАТОР МСП



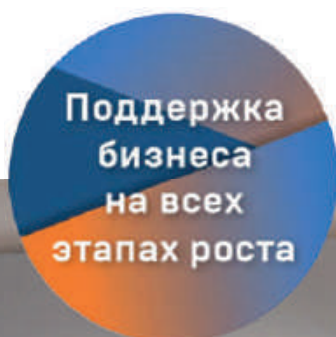
Департамент экономики
города Ростова-на-Дону



ПУТЕВОДИТЕЛЬ
ПО ИННОВАЦИЯМ



АНО «ФИРОН» выступила соисполнителем в проведении муниципальной программы поддержки предпринимательства «Бизнес-акселератор для субъектов малого и среднего предпринимательства». Очные мероприятия проходили в коворкинге «РУБИН».





Бизнес-акселератор представлял собой обучающие и практические мероприятия, направленные на развитие субъектов малого и среднего предпринимательства, путем поиска оптимальных решений в бизнесе, повышения продаж и качества предоставляемых услуг.

Целью мероприятия являлось развитие действующих субъектов малого и среднего предпринимательства за счет освоения новых стратегий и методик развития бизнеса и применения их на практике, нацеленных на быстрый и качественный рост.

В результате реализации программы Бизнес-акселератора было привлечено 20 участников из разных сфер - производство, медицинские и образовательные услуги, инновационные предприятия, IT и другие направления.

В рамках программы для участников были проведены образовательные тренинги, с упором на разбор текущих трудностей, которые

возникли у бизнеса во время пандемии. Особым направлением стала индивидуальная работа участников и наставников - эффективных руководителей крупных компаний, бизнес-тренеров и менторов. В результате была проведена работа с каждым из участников по разбору существующих трудностей бизнеса и его адаптации к текущим рыночным условиям.

ОБЩАЯ ПОМОЩЬ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ:

1. Проанализированы ошибки в методах управления компаниями;
2. Проведен анализ финансового состояния компаний;
3. Проведен общий анализ рынка (благодаря этому решению один из участников изменил решение о закупке оборудования на «падающем» рынке);
4. Проведена оценка возможностей роста прибыли;

5. Осуществлена корректировка личной эффективности руководителей.

ИЗ ЧАСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ:

1. Digital sales – в рамках работы с наставником удалось разработать и внедрить новую услугу для клиентов «CRM-аудит». В течение первого месяца работы данная услуга была продана 2 раза, при этом дополнительных затрат от компании для внедрения услуги не потребовалось.

2. Ремонт дизайн-проект – к текущей деятельности компании (комплексный ремонт и разработка дизайна) добавили новую услугу «Производство корпусной премиум-мебели», вышли на рынок Московской области с данной услугой. Ожидается до 700 000 рублей оборота в течение 1 квартала от

данного направления. Также удалось разобраться с текущими сложностями в бизнесе – недостаточной отчетностью сотрудников. Удалось разработать и внедрить должностные инструкции с распределением функций среди сотрудников.

3. Детский клуб Галины Мишениной – определение направления и этапов по созданию онлайн-сервиса для детей.

4. Студия веб-разработки «Арт-инт» – выделение отдельного направления деятельности – предложение шаблона сайтов для средств массовой информации.

5. Арт-отель «FABRIKA» – разработана стратегия продвижения на рынке – перечень блогеров, агентов влияния; проанализирована эффективность структуры компании, внедрена новая штатная единица – управляющий отеля. В рамках новой стратегии продвижения создан рекламный ролик и проведена рекламная кампания.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КУБОК ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «SVA HACKATHON»

ФИРОН

преактум



АНО «ФИРОН» совместно с ООО «Преактум» провели региональный кубок по информационной безопасности «SVA Hackathon» в формате онлайн-хакатона для ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика».



К ОСНОВНЫМ ЦЕЛЯМ МЕРОПРИЯТИЯ ОТНОСИЛОСЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- поиск талантливых специалистов сферы информационной безопасности для формирования кадрового резерва ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматики» и партнеров;
- повышение лояльности целевой аудитории мероприятия к бренду «Спецвузавтоматика»;
- укрепление имиджа ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика», как лидера в сфере информационной безопасности Ростовской области.

НАПРАВЛЕНИЯ (КЕЙСЫ) ОНЛАЙН-ХАКАТОНА:

1. Разработка программного решения для деперсонализации пользователя;
2. Разработка инструмента тестирования информационной безопасности с применением методов социальной инженерии;
3. Разработка инструмента многофакторной аутентификации при доступе к файловому хранилищу.

Мероприятие проводилось с использованием сервиса групповых видеоконференций «Zoom» с трансляцией на площадку видеохостинга Youtube.

В финал мероприятия прошло 6 команд, в результате коллективного решения членов жюри был определен победитель Кубка, а также финалисты, занявшие 2 и 3 место.

Поданных заявок на участие – 84 из 9 регионов России.

Совокупный охват аудитории «Вконтакте» составил 9 874 человека. Совокупный охват аудитории «Telegram» составил свыше 5 000 человек.

К оценке присланных решений были привлечены сторонние эксперты, в том числе советник Губернатора Ростовской области – Антон Алексеев, действующие специалисты и инженеры федеральных органов безопасности, преподаватели профильных вузов, организаторы крупных IT-мероприятий в Ростовской области.

ПРИЗОВЫЕ МЕСТА БЫЛИ РАСПРЕДЕЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

1. SecurityBand – 1 место. Приз: 100 000 рублей на команду и дипломы победителей членам команды.

2. F-Slaves – 2 место. Приз: сертификаты финалистов регионального кубка по информационной безопасности «SVA Hackathon».

3. Лобов Илья Романович – 3 место. Приз: сертификаты финалиста регионального кубка по информационной безопасности «SVA Hackathon».

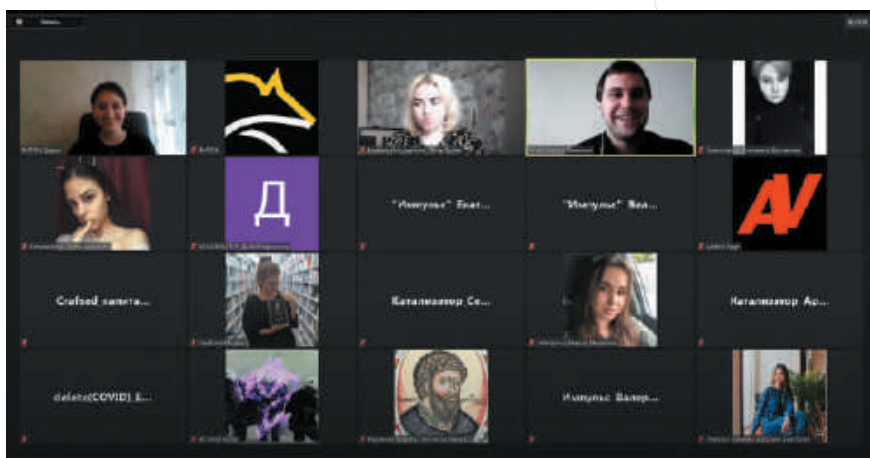
4. Сетевая петля – 4 место. Приз: сертификаты финалистов регионального кубка по информационной безопасности «SVA Hackathon».

5. Soda-team – 5 место. Приз: сертификаты финалистов регионального кубка по информационной безопасности «SVA Hackathon».

ОНЛАЙН-ХАКАТОН «ХАКНИCOVID19»



АНО «ФИРОН» оказала услуги по организации и проведению хакатона «ХАКНИCOVID19» в формате онлайн-трансляции. Тематика онлайн-хакатона, в связи с эпидемиологической ситуацией, была выбрана следующая: «Разработка социально-экономических мер, направленных на снижение последствий Covid-19 в Ростовской области». Название хакатона было ёмким и запоминающимся «ХакниCOVID19», которое использовалось в качестве названия домена сайта, социальных сетей и в пресс-релизах мероприятия.



НАПРАВЛЕНИЯ ОНЛАЙН-ХАКАТОНА:

1. Здравоохранение: разработка мер, решений, комплекса мероприятий по обеспечению своевременного доступа к медицинской помощи

2. Предпринимательство: разработка решений, направленных на создание условий для вывода бизнеса из кризиса для стабилизации экономики

3. Социальная сфера: разработка решений для организации и проведения дистанционных мероприятий и установления коммуникации между людьми

4. Образование: разработка решений по эффективному использованию смешанного формата обучения

5. Свободный трек: возможность презентовать уже готовые решения

Трансляция хакатона велась 24 часа на видеохостинг YouTube из онлайн-конференции Zoom. Каждая команда имела круглосуточный доступ к видеоконференции. Количество участников мероприятия – 45 человек (зарегистрировано 16 команд). В качестве партнеров мероприятия и заказчиками решения кейсов выступили: Ростовский государственный экономический университет, Южный федеральный университет, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, АНО «Атлас НКО», ООО «Илонсофт», ПАО КБ «Центр-Инвест», Фонд поддержки социальных инициатив и духовных ценностей «СОЦРОС».

Участниками мероприятия стали разработчики и студенты из разных регионов – Московская область, Воронежская область, Краснодарский край и другие.

КОМАНДЫ И РЕШЕНИЯ:

• **bit-medi** – Отмечаются «точки» на карте, где можно приобрести то или иное лекарство. Могут пользователи отмечать места, где продается лекарство. Владелец приложения заключают договор с аптеками и аптеки выставляют информацию, где находится лекарства. Есть подписка на определенные лекарства.

• **Crafsed** – Решение 1. Приложение, с помощью которого можно быстро получить информацию о достопримечательностях. Решение 2. Механизм викторин для привлечения внимания людей к истории города. Решение 3. Использование технологий дополненной реальности в приложении.

• **Катализатор** – Создание мультимедийных персонажей, которые помогут решить проблему финансовой неграмотности населения через Instagram. Основные задачи проекта: отвлечь ребенка от игр, заняв его образовательным контентом; сформировать материалы для занятий ребенка образовательной деятельностью в домашних условиях, используя элементы геймификации.

Решение – создание комикса с рассказами и изображениями и математическими заданиями.

• **Импульс** – Проблема: отсутствие единого информационного поля, включающего в себя систематизированные интернет-источники для участия молодежи в различных проектах.

Решение: создан единый справочник с инициативами для размещения на сайте организации.

• **medicovid** – Проблема: недостаточное технологическое обеспечение инновационными технологиями Ростовской области для мониторинга

га и прогнозирования возможности распространения пандемии.

- **name_of_team** – Создание веб-сервиса, в котором бесплатно пользователь может зарегистрировать путешествие в своем городе или в другом городе, или экскурсию, а другой пользователь виртуально может стать его "попутчиком".

- **delete(COVID)** – Решения кейса: улучшить готовые решения (сайт ref003) и реализовать собственный, уникальный и удобный функционал для любого пользователя: 1. взаимодействие с аптечными сетями; 2. наличие телефонной линии; 3. создание сайта и мобильного приложения.

Что сделано: демонстрационный сайт с реализацией, простейшие геолокации, поиск аптек рядом с

вами и по адресу, карта с этими аптеками, прототип проекта с минимальным функционалом запуска.

- **Дима Моисеев** – Создана группа Вконтакте по продвижению инициативы по развитию финансовой грамотности у населения.

- **IOTeam** – Задачи проекта: 1. Поиск точек реализации СИЗ. 2. Сравнение характеристик и цен. 3. Построение безопасного маршрута. Создан прототип приложения. Дополнение сервиса геймификацией и возможностью «поделиться» с другими.

- **Unknown brain** – Презентация готового решения – приложение, которое позволяет выявить гео-позицию зараженных участников Covid19, составляющая атлас города и некий светофор, где нужно носить маску, перчатки и так далее.

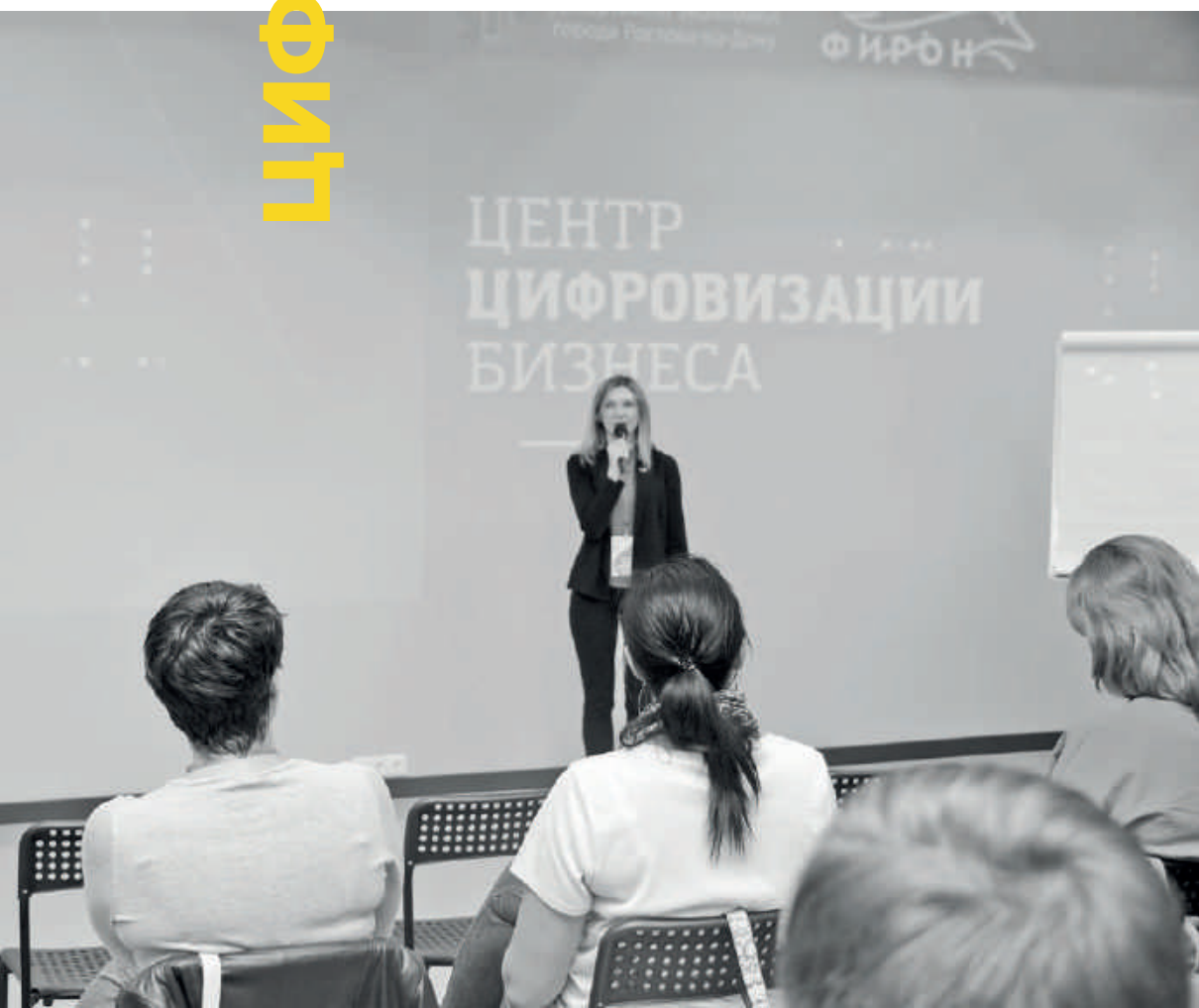
ЭКСПЕРТЫ ОЦЕНИВАЛИ ПРОЕКТЫ ПО ДЕСЯТИБАЛЛЬНОЙ ШКАЛЕ ПО КРИТЕРИЯМ: ИДЕЯ ПРОЕКТА, КАЧЕСТВО ПРОРАБОТКИ РЕШЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА КОМАНДОЙ, КАЧЕСТВО ПРЕЗЕНТАЦИИ РЕШЕНИЯ. ПОБЕДИТЕЛЯМИ СТАЛИ КОМАНДЫ: «CRAFSSED», «ИМПУЛЬС», «NAME OF TEAM».

После окончания мероприятия был сформирован пост-релиз и размещен на информационных ресурсах Исполнителя и информационных партнеров.

Актуальность данного мероприятия была обусловлена социально-значимыми задачами региона. Целью хакатона явилось объединение сил органов государственной власти, представителей малого и среднего бизнеса, некоммерческих организаций, высших учебных заведений с командами IT-специалистов и разработчиками.

ЦЕНТР ЦИФРОВИЗАЦИИ

С сентября по декабрь 2020 года АНО «ФИРОН» оказывали услуги по организации работы Центра цифровизации бизнеса, в том числе проведения обучающих мероприятий с целью содействия субъектам малого и среднего предпринимательства в появлении в сети Интернет точек их онлайн-присутствия и повышении узнаваемости и уровня продаж за счёт формирования и оцифровки их уникального торгового предложения, настройки инструментов онлайн-маркетинга. Инициатором проекта выступила Администрация города Ростова-на-Дону.



ЦЕНТР ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА ПРЕДОСТАВЛЯЛ УЧАСТНИКАМ БЕСПЛАТНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ПО:

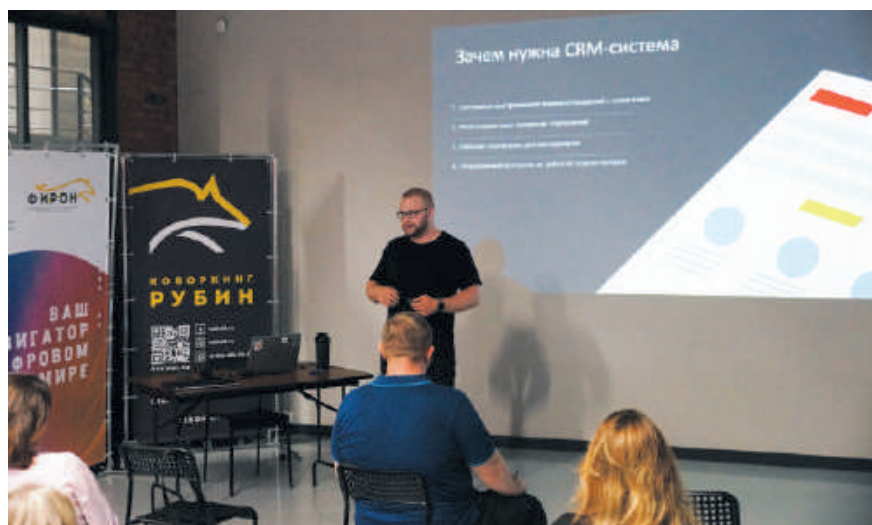
- проведению обучающих мероприятий с целью приобретения участниками навыков владения инструментальными средствами перевода в цифровую форму (оцифровки) сведений о собственной организации, её деятельности и торговых предложениях;
- оказанию участникам услуг по созданию цифровых профилей субъектов малого и среднего предпринимательства с целью создания точек присутствия в сети Интернет, позволяющих увеличить узнаваемость организации и повысить продажи, формировать внутри компаний клиентоориентированный подход;
- разработке индивидуальной маркетинговой стратегии по продвижению продукта/компании онлайн и созданию рекламных страниц в интернете.

Участниками программы Центра цифровизации бизнеса стали учредители, руководители и сотрудники субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на территории города Ростова-на-Дону. В 2020 году был сделан акцент на производственных компаниях города, так как в большинстве случаев найти информацию об этих компаниях в сети оказывается весьма проблематично.

Программа Центра цифровизации состояла из двух последовательных этапов: обучающий этап и этап создания цифровых профилей организаций.

ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА СОСТОЯЛА ИЗ ДВУХ МОДУЛЕЙ:

- 1.** «Работа с бизнес-планированием и коммерциализацией проекта»;
- 2.** «Создание маркетинговой стратегии компании в digital-среде. Целеполагание».



ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ЦЕНТРА ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА ВКЛЮЧАЛА:

- обучение основам работы с бизнес-планированием и коммерциализацией проекта;
- обучение основам создания маркетинговой стратегии компании в digital-среде, целеполагание;
- обучение созданию собственных рекламных страниц с целью создания точек присутствия в сети Интернет, социальных сетях и онлайн-медиа, позволяющих увеличить узнаваемость организации и повысить лояльность потенциального потребителя онлайн;
- обучение работе с поисковыми системами Google и Яндекс: регистрация организации в поисковых системах и онлайн-каталогах, анализ информации о конкурентах в цифровой среде для оптимизации работы контекстной рекламы;
- обучение составлению плана продвижения рекламных продуктов организации, определение и описание уникального торгового предложения и ценностного предложения потребителям о деятельности компании в инфостиле;
- обучение системе сбора статистики и веб-аналитики каждого создаваемого рекламного продукта, отслеживание показателей эффективности рекламных продуктов (странички в соц.сетях, одностраничные сайты);
- обучение внедрению и ведению CRM-системы для обработки лидов, полученных из собственных рекламных страниц, онлайн-каталогов или прочих созданных рекламных продуктов;
- обучение созданию и ведению воронки продаж для создаваемых рекламных продуктов.

РЕЗУЛЬТАТОМ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ ЦЕНТРА ЦИФРОВИЗАЦИИ БИЗНЕСА СТАЛО:

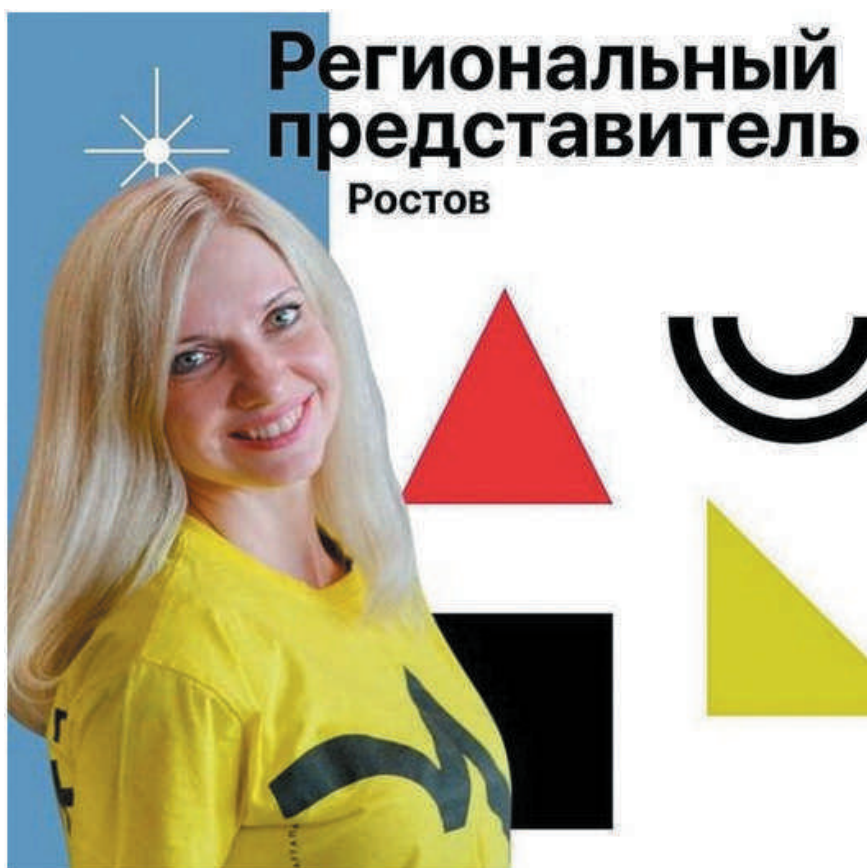
- 25 участников получили сертификат о прохождении обучающего этапа программы;
- исполнителем создано 13 одностраничных сайтов и оптимизировано 12 существующих сайтов участников программы;
- все компании участников зарегистрированы в 10 различных онлайн-каталогах;
- разработаны 25 индивидуальных маркетинговых стратегий по продвижению продукта/компании онлайн.

Всего было проведено 5 занятий в очном формате и 5 в дистанционном формате, транслировались в масштабе времени, приближенном к реальному, в сети Интернет.



РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬSk
СКОЛКОВО

В 2020 году директор АНО «ФИ-РОН» - Инна Сергеевна Шенгоф получила статус регионального представителя Фонда «Сколково» на территории Ростовской области.



АНО «ФИРОН» проводит предгрантовую экспертизу проектов, которые планируют подавать заявку на получение статуса резидента «Сколково». Совместно с экспертами фонда проводятся встречи и презентации проектов в формате видеоконференцсвязи для оценки заявки и повышения вероятности получения статуса резидента. Несколько проектов, которые были рассмотрены экспертами АНО «ФИРОН» и Фонда «Сколково», получили статус резидента «Сколково», в том числе:

1. ООО «Мужская сила» – в рамках данного проекта создается серийный имплант для полного излечения от эректильной дисфункции при минимальных рисках. Строгое соблюдение технических приемов позволит сократить частоту осложнений при имплантации с 23 до 2,4%.

Руководитель компании Кожевников Михаил – выпускник инновационного бизнес-акселератора 2019 года, оператором которого являлась АНО «ФИРОН» при поддержке Департамента экономики города Ростова-на-Дону.

2. ООО «ПРОМЕТЕЙ РД» с проектом – высокоэффективные платиносодержащие катализаторы для низкотемпературных топливных элементов и электролизеров.

Электрокатализаторы являются важным компонентом водородно-кислотных топливных элементов – устройств для получения альтернативной энергетики. Производственные технологии основаны на современных научных разработках и запатентованы. Все члены команды – ведущие ученые региона в области химии, международные эксперты в данной сфере. Руководитель проекта – Беленов Сергей Валерьевич.

3. ООО «НК-ИННО» – Создание нанокompозитов для рентгеновской фотодинамической терапии глубоких опухолей в онкологии. В ходе реализации проекта будут разработаны новые наноматериалы, которые позволят реализовать уникальную методику эффективного лечения опухолей, труднодоступных для стандартных методов лечения. Важным элементом разрабатываемой методики будет использование локализованного облучения опухолей с применением рентгеновского и гамма-излучения не только для высокоэнергетической лучевой терапии, но и для одновременной фотодинамической терапии, что позволит существенно улучшить результативность лечения. Руководитель проекта – Солдатов Александр Владимирович.

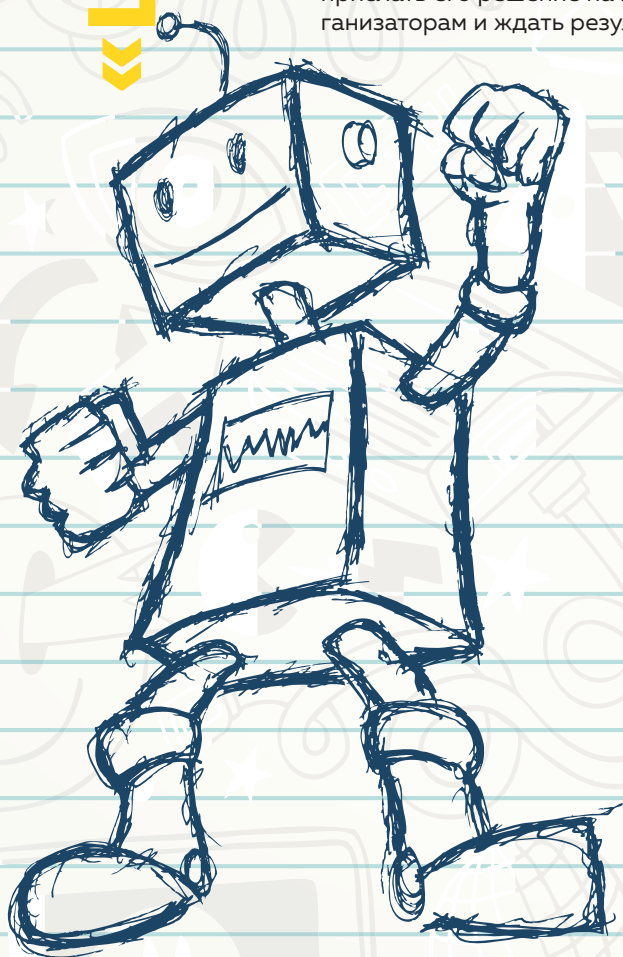
**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ В 2020 г.
В РЕГИОНЕ ПОЯВИЛОСЬ 6 НОВЫХ УЧАСТНИКОВ
ФОНДА «СКОЛКОВО». ВСЕГО ИХ 14.**

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ШУСТРИК»

Ш.у.стр.и.к.

*Школьник, Умеющий Строить
Инновационные Конструкции*

Всероссийский конкурс «ШУСТРИК» — конкурс детского научно-технического творчества. Принять участие в конкурсе могут дети из любого региона страны, достаточно решить задание, размещенное на официальном сайте конкурса, прислать его решение на почту организаторам и ждать результатов.



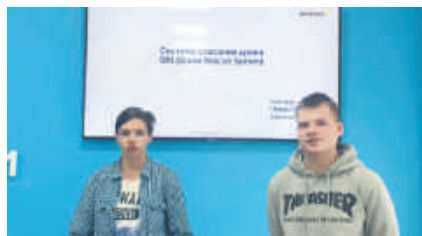
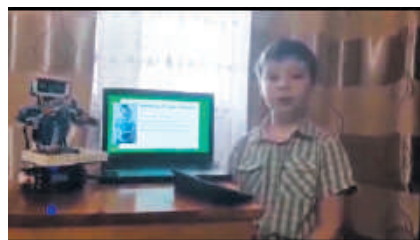
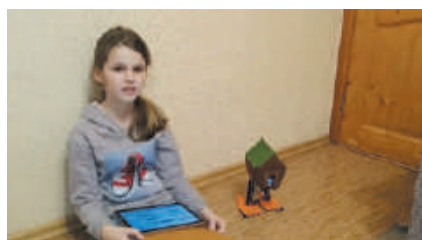
Для тех школьников, которые живут в регионе, где есть официальный представитель конкурса предусмотрен еще один этап – очная защита проектов перед экспертным жюри. Данный этап дает конкурсантам получить личную обратную связь по своему проекту, а организаторам конкурса – сформировать экспертное мнение, которое учитывается Оргкомитетом конкурса при подведении итогов.

В марте 2020 года в Ростовской области были проведены региональные этапы отборочные этапы, а в мае объявлены победители федерального этапа.

Организатором конкурса в Ростовской области выступил АНО «ФИРОН» при поддержке АНО «Агентство инноваций Ростовской области», Представительства Фонда содействия

инновациям в Ростовской области и ведущих вузов нашего региона – Донского государственного технического университета и Южного федерального университета.

В 2020 году в связи с эпидемиологической обстановкой и отменой массовых мероприятий, конкурс «ШУСТРИК» был проведен дистанционно. В период с 1 декабря 2019 года по 5 апреля 2020 года проводился отбор участников. В период с 22 марта по 16 апреля 2020 года участники из Ростовской области дистанционно оценивали эксперты: кандидаты и доктора прикладных и естественных наук, а также победители конкурса «УМНИК» Фонда содействия инновациям. Всего участвовало 58 школьников, которые заполнили заявку на сайте, записали видео-презентации решения и прислали для оценки жюри.



ПРИЗОВЫЕ МЕСТА БЫЛИ РАСПРЕДЕЛЕНЫ СРЕДИ 14-ТИ УЧАСТНИКОВ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

ПОБЕДИТЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА КАТЕГОРИИ 6-9 ЛЕТ:

Пшеников Дмитрий Евгеньевич
8 лет
Аэрокосмические системы
г. Новочеркасск, ЦТТ «Robo.Grade»

**Злыгостева Варвара Сергеевна,
Злыгостева Дарья Алексеевна**
6 лет и 9 лет
Народные промыслы
г. Таганрог

Чепурненко Тимофей Андреевич
8 лет
Интеллектуальные робототехнические системы
г. Ростов-на-Дону

ПОБЕДИТЕЛИ СЕКЦИИ 10-13 ЛЕТ:

Набиулин Дмитрий Алексеевич
(победитель школьного инженерного хакатона)
11 лет
Интеллектуальные робототехнические системы
г. Новочеркасск, ЦТТ «Robo.Grade»

Архипов Никита Дмитриевич
11 лет
Энерджинет
г. Новочеркасск, ЦТТ «Robo.Grade»

Мамойко Стефания Антоновна
10 лет
Хелснет
г. Ростов-на-Дону, ДГТУ

ПОБЕДИТЕЛИ СЕКЦИЙ 14-18 ЛЕТ:

Абрамова Елизавета Витальевна
16 лет
Энерджинет
г. Ростов-на-Дону, Центр технического творчества

Андреев Михаил Константинович
14 лет
Энерджинет
г. Новочеркасск, ЦТТ «Robo.Grade»

**Еременко Дмитрий Сергеевич,
Новиков Олег Сергеевич**
15 лет и 15 лет
Интеллектуальные транспортные системы
г. Ростов-на-Дону, Кванториум ДГТУ

**Гусаров Никита Андреевич,
Столбовой Егор Васильевич,
Кравцов Андрей Михайлович**
(победитель школьного инженерного хакатона)
18 лет
Аэрокосмические системы
г. Ростов-на-Дону, Кванториум ДГТУ

Победителями федерального этапа от Ростовской области стали 4 человека: команда Гусарова Никиты, Столбового Егора и Кравцова Андрея с проектом «Система автоматической настройки угла поворота солнечной батареи») участники инженерного хакатона – команда «Салатик») и Мамойко Стефания с проектом «Эко-гаджет Climate processing для создания и поддержания благоприятного микроклимата в помещении».

ЛАБОРАТОРИЯ ДОНСКИХ ИННОВАЦИЙ

В марте 2020 года в рамках проекта-победителя конкурса Фонда президентских грантов, АНО «ФИРОН» совместно с АНО «Агентство инноваций Ростовской области» открыли прием заявок на участие в социальном проекте «Лаборатория донских инноваций».



«Лаборатория донских инноваций» является проектом, способствующим вовлечению молодежи из числа студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов ВУЗов и СУЗов, руководителей, специалистов юридических лиц, индивидуальных предпринимателей в инновационную деятельность, а также способствует формированию идей и решений изобретательских задач, разработке и внедрению плана реализации проекта, изучению основ коммерциализации проектов, маркетинговых исследований технологических разработок.

ЛАБОРАТОРИЯ СОЗДАНА ДЛЯ ТЕХ, У КОГО:

есть инновационные идеи

проект находится на ранней стадии развития

имеется опыт ведения бизнеса

есть потребность в инвестициях в свой проект

Участие и обучение в Лаборатории бесплатное для граждан РФ не моложе 18 лет, проживающих в Ростовской области.

РАБОТА ЛАБОРАТОРИИ ВКЛЮЧАЛА СЛЕДУЮЩИЕ ЭТАПЫ:

- 1.** выявление и отбор перспективных инновационных идей и проектов;
- 2.** представление проектов перед квалифицированным экспертным жюри из научного сообщества;
- 3.** проведение обучающих лекций и семинаров для авторов инновационных проектов, включая содействие в развитии и усилении проекта;
- 4.** экспертиза проектов от представителей бизнес-сообщества и потенциальных инвесторов.

Прием заявок продлился до **01.10.2020** года. С марта по октябрь 2020 года АНО «ФИРОН» совместно с АНО «Агентство инноваций Ростовской области» при поддержке Фонда президентских грантов провели 16 ознакомительных семинаров по проекту. Семинары прошли в Ростовской области как очно, так и в режиме онлайн.

Лекции курса публиковались на YouTube-канале «ФИРОН» раз в неделю и были доступны только



зарегистрированным участникам Лаборатории. Общее количество лекций – 10, плюс дополнительный бонус.

Все практические инструменты опытных спикеров ежедневно использовались ими для развития собственных проектов.

Участники Лаборатории получили возможность выбрать подходящие им инструменты (уже проверенные на практике), применить их к своим проектам и увеличить шансы на получение финансирования.

СПИКЕРЫ ПРОЕКТА:

Батрименко А. В. — руководитель программы «Вектор», Академия Ростеха;

Болотов М. В. — генеральный директор ООО «Иностудии Солюшинс»;

Бугаев А. Л. — заведующий Международной исследовательской лабораторией нанодиагностики ЮФУ;

Голубев Г. Ш. — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии, ЛФК и спортивной медицины ГОУ ВПО РостГМУ Минздрава России;

Красько В. В. — член Союза кругосветчиков России, режиссер, финансист;

Наумов А. Г. — генеральный директор ООО «Веб2принт»;

Полковникова Н. А. — генеральный директор в ООО «ИПМИ»;

Супатаев Т. М. — руководитель программ по взаимодействию со стратегическими партнерами ПАО «Газпром-Нефть»;

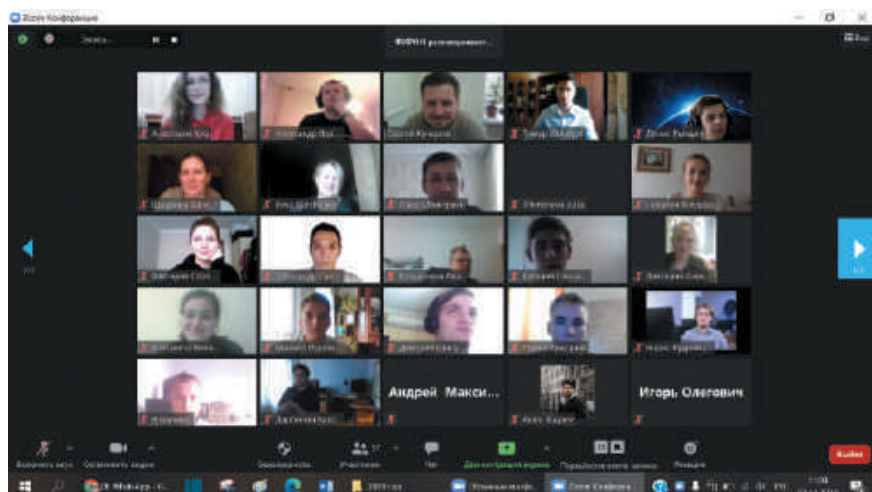
Яковлев М. Н. — к.полит.н., директор Центра трансфера технологий и коммерциализации ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика».

После каждой лекции слушатели выполняли домашнее задание. При его успешной сдаче участники Лаборатории получали сертификат о прохождении обучения, а 20 лучших участников получили приглашение на бесплатное обучение в преакселераторе «Солерция».

В период с марта по декабрь включительно, были проведены встречи участников Лаборатории с экспертами.

Всего было проведено 10 встреч. 9 встреч проведены с экспертами-представителями научного





сообщества и 1 встреча с экспертами-представителями бизнес-сообщества. Встречи проходили в виде экспертных сессий как очно, так и в онлайн-формате.

На экспертных сессиях были рассмотрены проекты участников Лаборатории, а также прошли полуфинальные и финальный отбор по программе «УМНИК» Фонда содействия инновациям.

На 9 экспертных сессиях участники Лаборатории рассказывали о научной новизне, технических параметрах, отличиях от существующих аналогов, затрагивали коммерческую составляющую своих проектов. Эксперты, представители научного сообщества, задавали разнообразные вопросы, давали советы по доработке проектов.

На встрече с экспертами и представителями бизнес-сообщества

«лаборанты» демонстрировали коммерческую эффективность проектов, востребованность продукта на рынке, а также свою квалификацию и возможность достичь поставленных целей.

Также, для ряда участников Лаборатории были проведены заочные экспертизы на основании текстового описания проектов. Участники подробно расписывали цели, задачи, научно-техническую и коммерческую составляющую разработки, а также сравнивали себя с конкурентами. На основании этого, эксперты могли сделать выводы о жизнеспособности проекта.

По итогу, в рамках Лаборатории рекомендации от экспертов по научной составляющей проектов получили 75 авторов, а по бизнес-составляющей проектов – 71 автор.

ОБЩИЕ ЦИФРЫ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ:

182 участника

16 семинаров

11 лекций

75 научных экспертиз

71 бизнес-экспертиза

10 встреч авторов проектов с экспертами

14 240 000 рублей привлеченных средств

БУХГАЛТЕРСКИЙ АУТСОРСИНГ

В АНО «ФИРОН» активно развивается такое направление, как бухгалтерский аутсорсинг. Команда квалифицированных специалистов предлагает услуги по восстановлению и ведению бухгалтерского, налогового и кадрового учета, оптимизации налоговых платежей, составлению промежуточной и годовой отчетности.



За помощью по ведению учета обращаются предприниматели с разной организационно-правовой формой собственности. В их число входят как начинающие, так и активно развивающиеся предприниматели. За прошедший год успешно сдано немалое количество финансовых отчетов для Фонда

Президентских грантов (а именно «PR-школа НКО и технологических стартапов – Ростовская солянка», «Лаборатория донских инноваций») и Фонда Содействия Инновациям – («Старт-1» и «Старт-2»), оформлено несколько субсидированных кредитов, которые не нужно возвращать государству.

НАШИ УСЛУГИ:

- помощь в выборе организационно-правовой формы собственности (ИП, ООО, АНО), а также в подборе налогового режима
- ведение кадрового учета
- расчет заработной платы и взносов по сотрудникам
- подготовка и сдача отчетов в фонды
- расчет налогов и сдача деклараций



**ЖАДОВЕЦ МАРИНА
ИГОРЕВНА**
главный бухгалтер

Профессиональный бухгалтер и финансист, обладающий опытом в области бухгалтерского учета и налогового планирования. Опыт работы по организации учёта коммерческих организаций, НКО, консультированию и взаимодействию с контролирующими органами.

**ПИЯМОВАР ДИАНА
БАХРАМОВНА**
бухгалтер

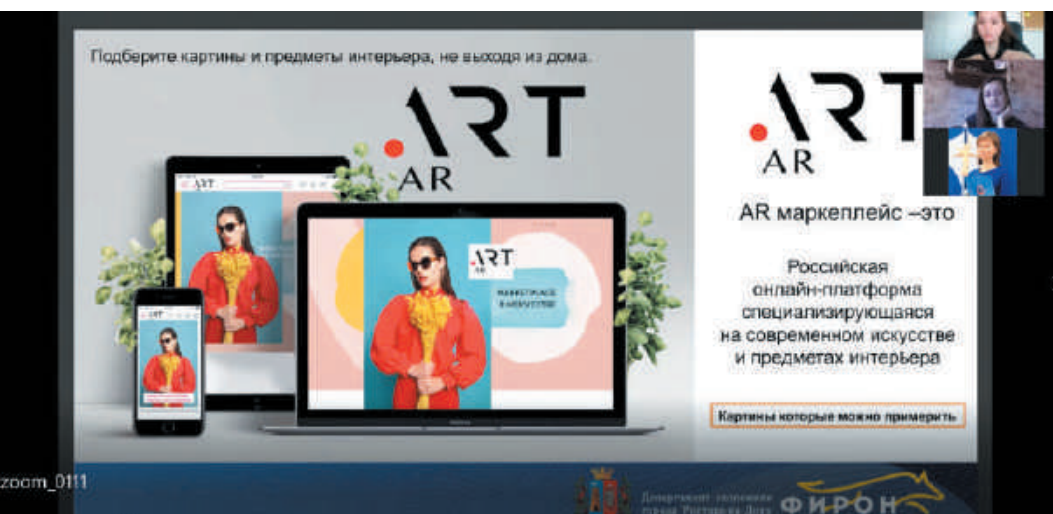
Профессиональный бухгалтер, обладающий опытом в области бухгалтерского и налогового учета, имеющий навыки планирования и анализа учета. Опыт работы по взаимодействию с контролирующими органами.



ЦЕНТР ПРЕДГРАНТОВОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

В 2020 году Центр предгрантовой экспертизы «ФИРОН» помогал принимать участие в грантовых конкурсах Фонда президентских грантов, Фонда содействия инновациям, Фонда «Сколково» и других институтах поддержки инновационных и социальных проектов.





В ЦЕНТРЕ ПРЕДГРАНТОВОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ «ФИРОН» МОЖНО ПОЛУЧИТЬ УСЛУГИ ПО:

- 1.** Определению приоритетных направлений проекта и его актуальности;
- 2.** Созданию бизнес-плана, финансового плана проекта;
- 3.** Упаковать заявку и сформировать необходимые документы для участия в конкурсе;
- 4.** Подготовке презентации и выступления;
- 5.** Получению статуса резидента Фонда «Сколково».

Консультации проводятся очно на территории коворкинга «РУБИН», а также дистанционно посредством Zoom, Skype и пр.

За 2020 год было оказано более 100 консультаций участникам бизнес-акселераторов, резидентам коворкинга «РУБИН» и внешним клиентам. Удалось привлечь финан-

сирование в проекты в 2020 году 19-ти проектам на общую сумму 21 803 620 рублей, 3 участника – Алексеенко Даниил (ООО «Прометей РД»), Солдатов Сергей и Кожевников Михаил получили статус резидента «Сколково».

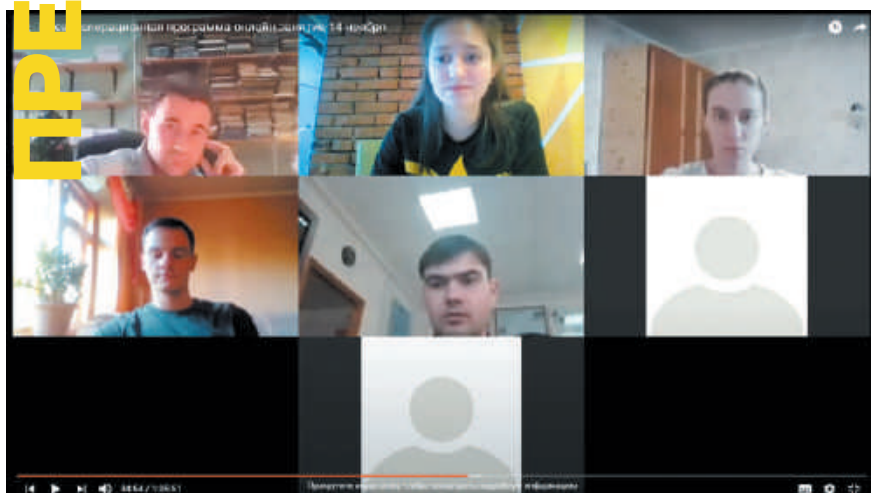
**ЦЕНТР ГРАНТОВОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ - НОВОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ
КОМАНДЫ «ФИРОН», В
КОТОРОМ МЫ АКТИВНО
РАЗВИВАЕМСЯ
И СТРЕМИМСЯ
ПОВЫШАТЬ СВОИ
КОМПЕТЕНЦИИ
ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ
КОЛИЧЕСТВА
ПРИВЛЕЧЕННЫХ
ИНВЕСТИЦИЙ И
ГРАНТОВ В ПРОЕКТЫ,
РЕАЛИЗУЕМЫЕ В
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ПРЕАКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА «СОЛЕРЦИЯ»



Solertia
SOLERTIA.RU

В 2020 году АНО «ФИРОН» в партнерстве с Южным федеральным университетом продолжила проведение преакселератора «Солерция» для грантополучателей конкурса «УМНИК». В связи с эпидемиологическими условиями 2020 года программа прошла полностью в дистанционном формате.



«Солерция» — это преакселерационная программа научных и технологических проектов в виде курса дополнительного профессионального образования «Управление инновационными технологическими проектами» по направлению подготовки «Высокие технологии и инновационные бизнес-системы».

ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛИ ЗНАЮТ:

- основы тестирования бизнес-идей и проверки гипотез;
- методику HADI-циклов для быстрого анализа востребованности проекта и потенциала его коммерциализации;
- инструменты анализа рынка и конкурентов для создания конкурентного преимущества;

• методы и инструменты для проведения патентного поиска.

УМЕЮТ:

- осуществлять целеполагание в проектном управлении;
- формировать ценностные предложения и презентации проекта для частных инвесторов и потребителей;
- проводить аудит команды стартап-проекта и формировать команду с нуля;
- сегментировать целевую аудиторию, составлять портрет клиентов;
- проводить проблемные интервью.

ВЛАДЕЮТ НАВЫКАМИ:

- подготовки бизнес-плана и его обоснования;
- обоснованной оценки рынка (PAM, TAM, SAM, SOM и анализа



конкуренции (отрасль, сегменты, стратегические группы);

- составления финансового плана стартап-проекта;
- формировать заявки на грантовые программы;
- составления бизнес-презентации.

В 2020 году состоялись 2 онлайн-программы обучения по преакселерационной программе «Солерция»: весенний набор с 11 по 30 апреля, осенний набор с 30 октября по 28 ноября. В них приняли участие 44 грантополучателя конкурса «УМНИК» и финалисты конкурса «УМНИК» Фонда содействия инновациям из различных регионов – Ростовская область, Волгоградская область, Астраханская область, Ставропольский край.

Программы, по традиции, завершались презентациями участников перед инвесторами в рамках демонстрационного дня. Проекты участников демо-дня были из области биотехнологий, медицины, ИТ, АПК и пр.:

1. Разработка способа удаления ДНК и ДНК-содержащего биологи-

ческого материала в лабораторных условиях;

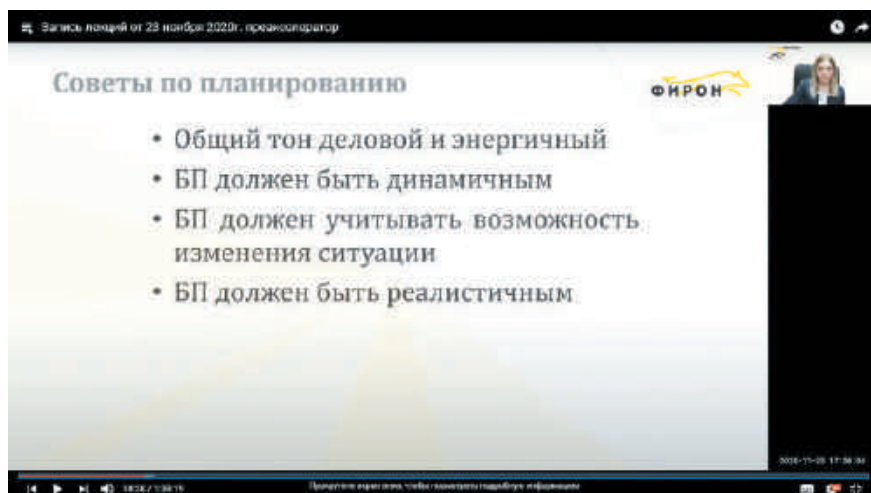
2. Разработка автоматизированного пневматического высевающего аппарата точного высева семян сельскохозяйственных культур;

3. Программа роботизации, цифровизации и защиты интеллектуальной собственности на предприятии;

4. Разработка комплексного метода генотипирования беременных с рубцом на матке после операции кесарево сечения для профилактики осложнений в родах;

5. Разработка программно-аппаратного модуля шифрования для систем квантового распределения ключей.

**С 2018 ГОДА
ПРЕАКСЕЛЕРАЦИОННУЮ
ПРОГРАММУ «СОЛЕРЦИЯ»
УСПЕШНО ОСВОИЛИ
187 УЧАСТНИКОВ,
17 УЧАСТНИКОВ СТАЛИ
ПОБЕДИТЕЛЯМИ
ПО ПРОГРАММАМ
«УМНИК», «СТАРТ»
ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ НА ОБЩУЮ
СУММУ 16 МЛН РУБЛЕЙ.**



ОТЗЫВЫ:

Корсунова Надежда: «Спасибо большое за данную учебную программу! В ходе обучения получила много новых знаний и навыков в области создания и продвижении идеи своего проекта и подготовки проекта к финалу конкурса «УМ-НИК».

Кудашкина Екатерина: «Я проходила преакселерационную программу «Солерция», чтобы упаковать свой проект для реализации и получения грантовой поддержки. После первого дня занятий я задумывалась: «Тем ли я вообще занимаюсь? Кому это надо, кроме меня? Вдохновение и восторг от спикеров, полная голова интересной информации, много вопросов без ответов витали в моей голове всю неделю. Пока спикер не помог мне публично разобрать кейс на моем примере. Когда ты сам с собой — это одно, когда ты прорабатываешь все здесь — это переворачивает все в голове и раскладывает по местам! Так, я получила ответы на все свои вопросы, вдохновилась

на сто процентов, освоила новые методики и, самое главное, обрела новых интересных друзей. Спасибо огромное за месяц прокачки.»

Рожко Андрей: «В Солерцию меня пригласили по результатам прохождения проекта «Лаборатория донских инноваций». Сначала проект мне показался очень схожим с лабораторией, но дальше я увидел много новой и важной практической информации для моего проекта, например, как проводить проблемные интервью, формировать целевую аудиторию проекта, составлять бизнес-модель и финансовый план проекта. Большое спасибо организаторам и лекторам «Солерции» за информативный курс, практический опыт и обратную связь.»

Преакселеатор «Солерция» проводится с 2018 года, на сегодняшний день проведено 5 преакселерационных программ, обучение прошли 187 участников. 19 выпускников программ за 2 года смогли привлечь 19,5 млн рублей в свои проекты, а именно:



**11 победителей программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям,
7 победителей программы «Старт» Фонда содействия инновациям:**

ФИО	Название проекта	Название программы	Сумма
Кучумов Михаил Андреевич	Разработка автоматизированной системы мониторинга технического состояния зданий и сооружений	СТАРТ-1-19 (очередь 2)	р.2 000 000,00
Лимаренко Николай Владимирович	Энергоэффективная и экологически безопасная система утилизации бесподстилочного навоза	СТАРТ-1-20	р.2 000 000,00
Ежова Ольга Александровна	Разработка микро- и наномеханических многоосевых сенсоров линейных ускорений и угловых скоростей, используемых в инерциальных навигационных системах	СТАРТ-1-20	р.2 000 000,00
Бауэр Татьяна Владимировна	Разработка комплексной технологии утилизации отходов АПК с целью создания биосорбентов с заданными свойствами	СТАРТ-1-20	р.2 000 000,00
Бабушкин Алексей Юрьевич	Разработка аппаратно-программного комплекса автоматического регулирования расхода охлаждающей воды в конденсатор турбоустановки на тепловых и атомных электрических станциях	СТАРТ-1-20	р.2 000 000,00
Панченко Иван Викторович	Разработка зондовых датчиков с улучшенными эксплуатационными параметрами для диагностики наноразмерных структур и свойств поверхности материалов для электроники и сенсорики	УМНИК-2018	р. 500 000
Бабенко Лиана Григорьевна	Разработка теплозащитной адаптационной одежды для людей с ограниченными двигательными возможностями для холодного времени года	УМНИК-2018	р. 500 000
Крамаров Андрей Сергеевич	Разработка линейного электрогенератора для энергосиловой установки на основе двигателя внутреннего сгорания со свободным поршнем	УМНИК-2018	р. 500 000

Бакоев Фаридун Сирождинович	Разработка тест-системы для ранней диагностики предрасположенности свиней к остеохондрозу	УМНИК-2018	р. 500 000
Николаев Евгений Вадимович	Разработка СВЧ-системы с излучателем на основе резонансных включений для микроволновой абляции	УМНИК-2018	р. 500 000
Кудашкина Екатерина Борисовна	Разработка технологии создания солеустойчивого сорта риса с целью рационального использования малопригодных сельскохозяйственных земель	УМНИК-2018	р. 500 000
Арамова Ольга Юрьевна	Разработка способа удаления посторонней ДНК и ДНК-содержащего биологического материала в лабораторных условиях	УМНИК-2019	р. 500 000
Ильясова Гульмира Мурсаловна	Разработка тест-системы для диагностики угрожающего разрыва матки у рожениц после предшествующего кесарева сечения на основании исследования матричной металлопротеиназы в околоплодных водах	УМНИК-2019	р. 500 000
Ушаков Александр Евгеньевич	Разработка глубокорыхлителя для безотвальной обработки равнинных и склоновых земель с латерально-медиальными почворыхляющими пластинами, установленными на стойках, с возможностью адаптации их геометрических параметров	УМНИК-2019	р. 500 000
Гайшун Евгений Сергеевич	Разработка технологии производства керамических камней из техногенного сырья угольного ряда	УМНИК-2019	р. 500 000
Чохели Василий Александрович	Разработка эффективной технологии микроклонального размножения гинкго двулопастного для мелиорации городской среды	УМНИК-2019	р. 500 000

АРХИПЕЛАГ 20.35

С 7 по 11 ноября АНО «ФИРОН» вместе с Южным федеральным университетом выступила партнером сетевого акселерационно-образовательного интенсива «Архипелаг 20.35», который был проведен Агентством стратегических инициатив совместно с АНО «Университет 20.35», АНО «Платформа НТИ» и Фондом содействия инновациям.



**ЦЕЛЮ ПРОВЕДЕНИЯ
ИНТЕНСИВА «АРХИПЕЛАГ
20.35» ЯВИЛОСЬ
УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА
КОМАНД И СТАРТАПОВ,
РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОЕКТЫ В
ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА (ИИ),
ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
ИИ В ВУЗАХ, АПРОБАЦИИ
МЕХАНИЗМОВ БЕСШОВНОЙ
ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ.**

Программа длилась 28 часов и включала в себя лекции, посвященные запуску проектов в области ИИ, сегментированию целевой аудитории и созданию портрета клиента, проведению Customer Development, формированию ценностного предложения, анализу рынка и созданию бизнес-модели проекта. Спикерами выступили сотрудники Центра поддержки технологий и инноваций, дизайн-студии, а также руководители и менеджеры проектов «ФИРОН».

Всего на участие в акселераторе подали заявки 38 команд из разных регионов России, среди которых были следующие проекты:

- 1.** Интеллектуальная аналитико-графическая платформа основе технологии big data (платформа, которая создаёт презентации);
- 2.** Формирование динамически меняющихся групп потребителей электроэнергии на основе прогноза электропотребления с целью участия в рынке управления спросом на электроэнергию;
- 3.** Автоматизация внедрения методик бережливого производства;

4. Разработка системы «Умный шопинг»;

5. Имитационное моделирование процессов развития городской территории с целью анализа и прогноза влияния на это развитие тех или иных управленческих решений местной власти;

6. Интегрированная онлайн платформа для управления сельскохозяйственным предприятием и дистанционный химический анализ почвы с помощью синхронизированных БПЛА;

7. Учебная площадка для сквозного образования: взаимодействие всех уровней образования для подготовки специалистов естественно-научного цикла;

8. Программно-аппаратный комплекс, как приложение автоматизации инженерных систем, включая безопасность в гражданском строительстве (видеонаблюдение, пожарная автоматика, Скуд).

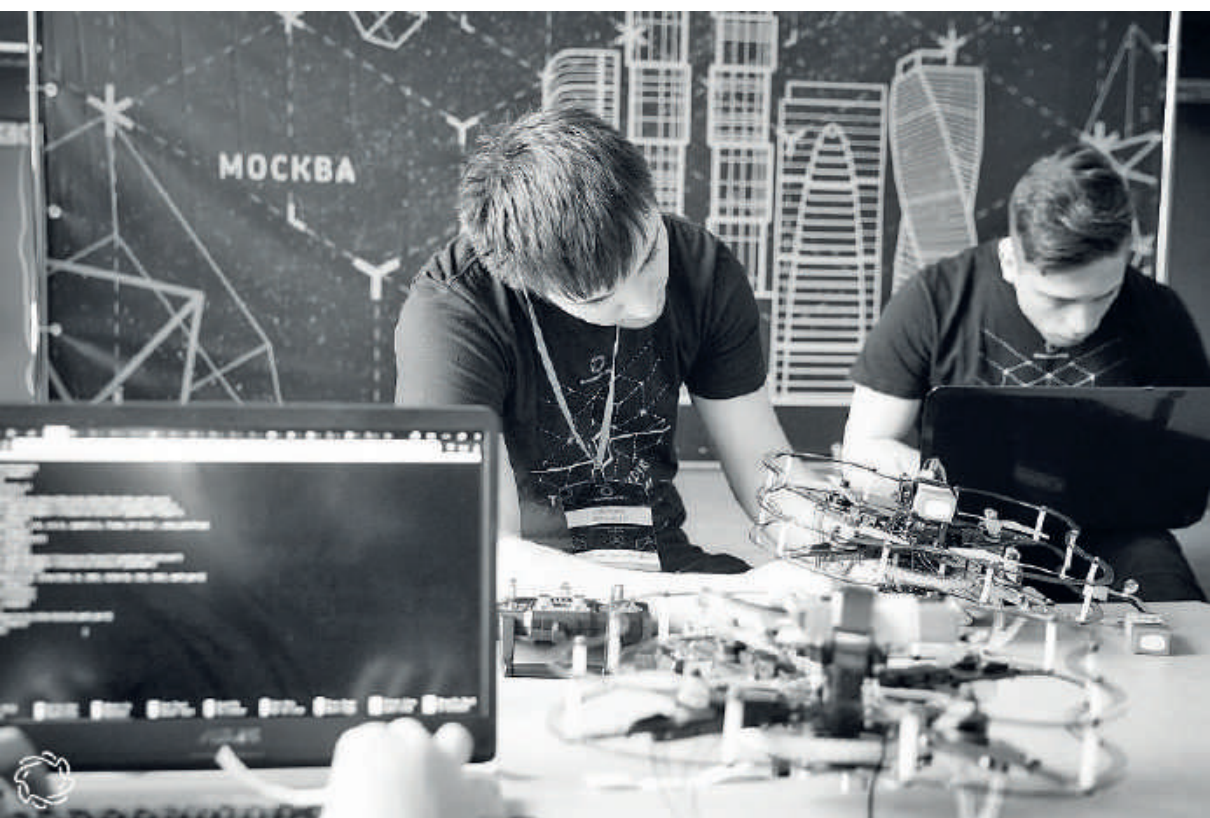
По окончании интенсива участники презентовали свои проекты и получили обратную связь по дальнейшему их развитию.



КРУЖКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ НТИ

Одной из основных целей деятельности АНО «ФИРОН» является популяризация и повышение престижности технической и инновационной деятельности среди детей и молодежи.

В рамках достижения данной цели АНО «ФИРОН» прошла отбор и стала региональным координатором Ассоциации Кружкового движения НТИ (Национальной технологической инициативы) в Ростовской области.



**КРУЖКОВОЕ ДВИЖЕНИЕ
НТИ – ЭТО ВСЕРОССИЙСКОЕ
СООБЩЕСТВО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ЭНТУЗИАСТОВ. ЦЕЛЬ
КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ –
ФОРМИРОВАНИЕ
СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ,
ИНЖЕНЕРОВ, УЧЕНЫХ,
УПРАВЛЕНЦЕВ, СПОСОБНЫХ
ЗАДУМЫВАТЬ И
РЕАЛИЗОВЫВАТЬ ПРОЕКТЫ,
СОЗДАВАТЬ НОВЫЕ РЕШЕНИЯ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
КОМПАНИИ, НАПРАВЛЕННЫЕ
НА РАЗВИТИЕ РОССИИ И
ВСЕГО МИРА.**

Среди инициатив Кружкового движения: фестиваль идей и технологий Rukami, первые командные инженерные соревнования для школьников и студентов «Олимпиада НТИ», проектные школы и хакатоны «Практики будущего», всероссийская акция «Урок НТИ», система массового обучения, аттестации и трудоустройства наставников молодежных проектов «Академия наставников», программа конкурсов и проектов в области космоса

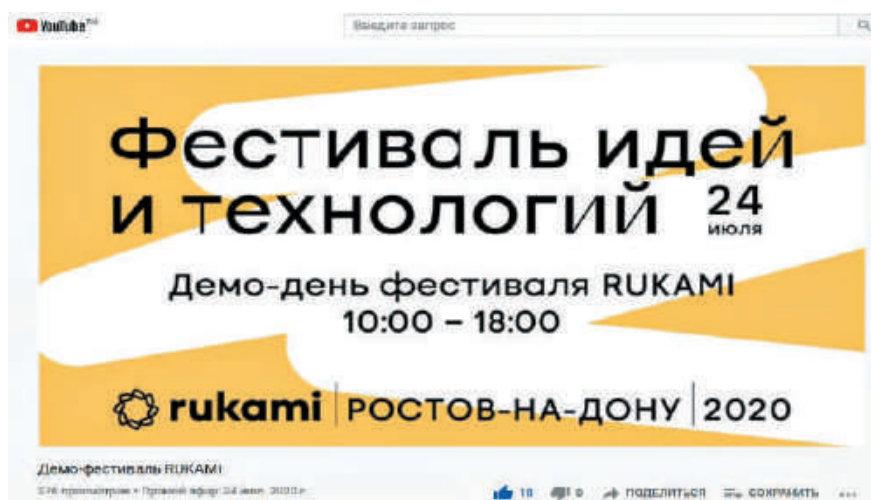
«Дежурный по планете», цифровая платформа управления талантами, проекты «Россия – страна мореходов XXI века», «Инженерные конкурсы и соревнования по морской робототехнике» и другие.

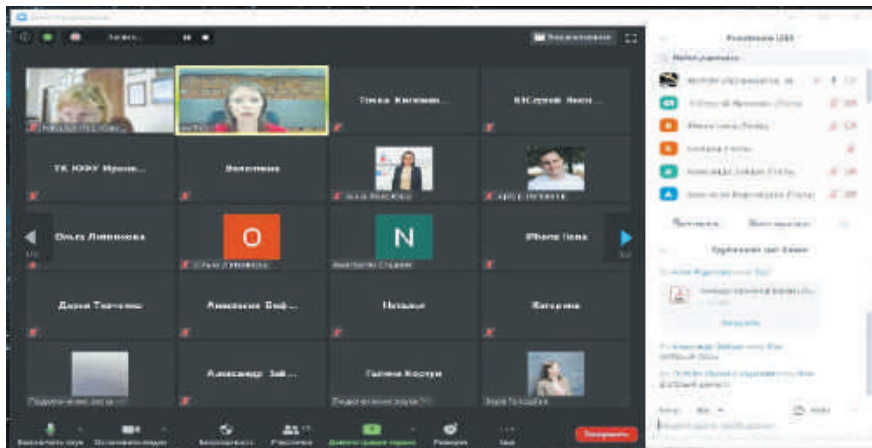
В задачи регионального координатора входит формирование базы кружков технического творчества, базы педагогов и преподавателей кружков, создание региональной ячейки движения, организация мероприятий по популяризации научно-технического творчества и направлений НТИ среди детей и молодежи.

Нами был разработан и реализован в 2020 году комплекс мероприятий для детей и молодежи, направленных на популяризацию технического творчества и повышение престижности инженерных и технических профессий.

1. ДЕМО-ДЕНЬ ФЕСТИВАЛЯ ИДЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ RUKAMI

24 июля в Ростове прошёл демо-день Фестиваля идей технологий Rukami Кружкового движения НТИ. Более 200 человек следили за происходящим в прямом эфире YouTube, а свыше 1500 ростовчан





узнали о фестивале, следя за новостями на официальной странице мероприятия в ВКонтакте.

Это была своеобразная репетиция большого фестиваля, который впервые прошёл в Ростове 5–6 сентября 2020. Мы хотели познакомить с форматом фестиваля как можно больше людей, у нас это получилось!

В прямом эфире, с 10.00 до 18.00, зрители учились программировать в Майнкрафт и Python. Мастерили подставки для гаджетов в технике паперкрафт и моделировали дома из бумаги. Создавали лавовые лампы из подсолнечного масла, воды, соды и лимонной кислоты. Следили за созвездиями в вирту-

альном планетарии и погружались в историю появления VR-технологий. Оценивали опыт создания костюма железного человека и ультразвуковой репульсионной перчатки.

Особый интерес вызвала лекция самого юного спикера – 12-летнего изобретателя из Новочеркасска, поделившегося своим опытом разработки макета «умного дома».

В течение всего дня спикеры в режиме онлайн отвечали на комментарии и вопросы зрителей.

Демо-день фестиваля Rukamі привлёк внимание молодёжи и широкой аудитории к техническому творчеству, мейкерству и созданию собственных проектов.



2. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ИДЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ РУКАМИ В РОСТОВЕ

5-6 сентября в онлайн-формате в Ростове-на-Дону был проведен фестиваль идей и технологий Rukami. Это один из ключевых проектов Кружкового движения НТИ, направленный на популяризацию технического творчества и изобретательства. В гибридном формате фестиваля соединились красочная офлайн-площадка коворкинга «РУБИН» и онлайн-трансляции ВКонтакте и YouTube, которые набрали более 40 тысяч просмотров.

Сайт фестиваля – <https://rukami61.ru/#/>

Программа фестиваля включала 82 мастер-класса, интерактивных лекций и игр. На фестиваль зарегистрировались 5500 школьников, которые смогли за 2 дня погрузиться в мир инноваций, технологий и технического творчества.

В прямом эфире прошли зрелищные световое, азотное и тесла-шоу.

Мейкеры-энтузиасты и наставники кружков технического творчества научили всех желающих собирать управляемых роботов, создавать «умную» одежду, запускать летающие планеры, программировать на Python, создавать логотипы и сайты, оформлять презентации и проектировать с помощью Fusion 360. Фестиваль стал ключевым событием и мероприятием в рамках реализации общественно значимой (социальной) программы «Региональный центр детского кружкового движения Ростовской области», поддержанной Правительством Ростовской области, и позволил сформировать сообщество технических энтузиастов.

ИТОГ ФЕСТИВАЛЯ:

- уникальный интерактивный сайт фестиваля;
- программа фестиваля: 5 площадок, 82 разные активности – мастер-классы, лекции, воркшопы (42 организации, 63 спикера);
- 5,5 тысяч участников;



LEADER ID Электроник Программирование Robot Вязание Транзисторы Операции Точная механика Помощь

ТехноХакатон RUKAMI для школьников 5-6 сентября

ТехноХакатон проводится в рамках Фестиваля идей и технологий RUKAMI с 5 по 6 сентября, г. Ростов-на-Дону. Приглашаем принять участие в самом масштабном, самом креативном, самом насыщенном мероприятии этой осени!

Фестиваль идей и технологий 5-6 сентября

ТехноХакатон RUKAMI

rukami РОСТОВ-НА-ДОНУ 2020

Скитаете, что это мероприятие не для вас? Проверьте правила Leader-ID!

ПОКАЗАТЬСЯ

Дата: 5 - 6 сентября 2020

Время: 10:00 - 18:00

Адрес: Ростов, Тестовская область, г. Ростов-на-Дону, Центральный пос. ад. д. 65, корпус 1-е "Рубин"

Контакт-фасад:
Телефон: 8438
E-mail: info@rukami.org
Тел.: +7 (843) 512-21-06

Адрес: г. Ростов-на-Дону, Коллонтаевская ул. 60, корпус 1 "Технопарк"

- 41 220 просмотров в YouTube и ВКонтакте;
- 43 публикации в СМИ и социальных сетях, включая 2 репортажа о мейкерах и 3 сюжета на ТВ.

3. ТЕХНОХАКАТОН RUKAMI

5-6 сентября в рамках фестиваля Rukami прошел онлайн-ТехноХакатон для школьников от 6 до 18 лет. Целью ТехноХакатона Rukami было выявление и популяризация лучших

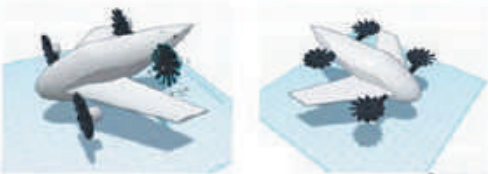
практик в сфере технического творчества молодёжи и проектов технологических энтузиастов. Хакатон проходил в формате «Дети детям о техническом творчестве».

На участие в ТехноХакатоне было подано 60 заявок. Участие приняли школьники не только из Ростовской области, но и из Санкт-Петербурга, Великого Новгорода и Ставропольского края.

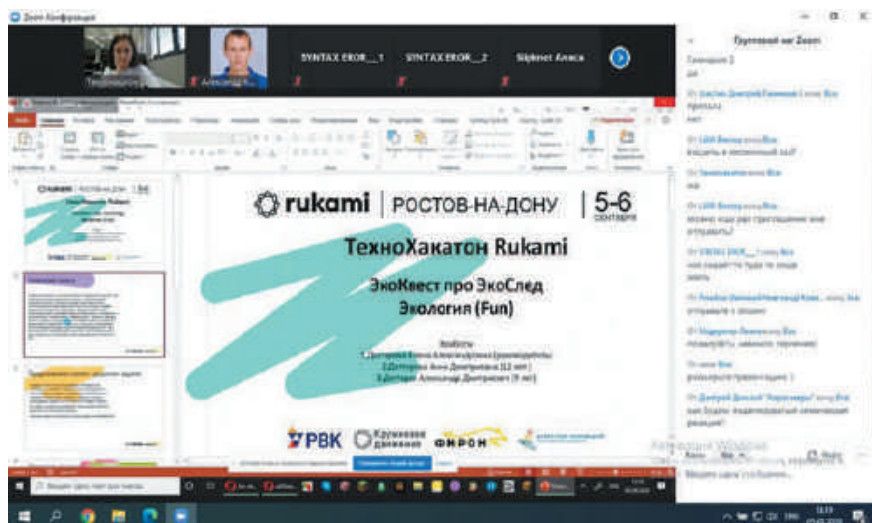
У команд было всего 2 дня на то, чтобы представить свое креативное решение той или иной технической задачи по разным трекам: IT, Fun, Bio, Tech, Art.

Описание продукта

Экологически чистый, летательный аппарат горизонтального взлёта и посадки, станет отличной заменой как такси так и общественному транспорту.



rukami ФЭЙРИ



В ходе хакатона участники изобретали умные фермы, делали VR-маски для Инстаграм и строили летающие аппараты.

До итоговой защиты дошли 11 команд, из них 3 активные команды, которые являются постоянными участниками подобных мероприятий, и 8 – уникальные.

Защита проектов проходила в двух параллельных секциях и в каждой экспертами были выбраны 2 лучшие команды (всего 4):

- 1. «Slipknot»**
- 2. «Аэрохакеры»**
- 3. «Гимназия №3 г. Аксай»**
- 4. «InTime»**

Некоторые команды впечатлили одного из экспертов хакатона и получили отдельные призы от Производственного Объединения «Бастаион», это команды Lava, VVA21, Кработы и SyntaxError. Большое количество детей, принявших участие в хакатоне, говорит о том, что техническое творчество интересно для детей, им хочется творить и создавать своими руками.

4. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Региональный центр кружкового движения Ростовской области создан автономной некоммерческой организацией инновационного развития образования и науки «ФИРОН» при поддержке Правительства Ростовской области (субсидия социально ориентированной некоммерческой организации на реализацию общественно значимой (социальной) программы).

Региональный центр представляет собой образовательный, консультационный, информационный центр, а также площадку для коммуникации и проведения мероприятий детского кружкового движения на безвозмездной основе.

Работа центра направлена на выявление имеющихся проблем в сфере детского технического творчества, привлечение к ним внимания общественности, СМИ, органов власти, реализацию проектов ранней профориентации, а самое глав-

ное – формирование сообщества кружкового движения и технических энтузиастов в Ростовской области. Региональный центр детского кружкового движения Ростовской области начал свою работу в июне и в дистанционном режиме проводил круглые столы, информационные встречи, посвященные вопросам развития детского технического творчества в Ростовской области, а также образовательные семинары для руководителей, педагогов, наставников кружков технического творчества.

В очном формате центр был открыт в рамках проходившего в Ростове-на-Дону фестиваля идей и технологий Rukamі 6 сентября на базе коворкинга «РУБИН» по адресу пр. Театральный, 85.

15 октября 2020 года в онлайн-формате состоялась форсайт-сессия по вопросам развития детского технического творчества и кружкового движения в Ростовской области. В рамках форсайт-сессии был проведен анализ состояния детского

технического творчества в Ростовской области, обсуждение его современных проблем, выявление точек роста, определение областей взаимодействия различных заинтересованных сторон.

В ФОРСАЙТ-СЕССИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ:

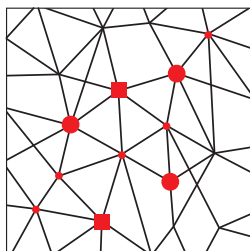
- руководители, педагоги, наставники детских кружков технического творчества (вне зависимости от формы собственности и организации);
- представители вузов и колледжей, реализующих технические специальности;
- представители коммерческих и некоммерческих организаций, работающих в сфере инноваций и технологий.

На основе полученных данных подготовлена «дорожная карта» развития детского технического творчества в Ростовской области на 2021 год.

К КАЧЕСТВЕННЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ФОРСАЙТ-СЕССИИ МОЖНО ОТНЕСТИ:

- 1. формирование сообщества кружкового движения (сформирована база из 30-ти контактов – центров детского и молодежного технического творчества, вузов и колледжа).**
- 2. объединение усилий некоммерческих организаций, бизнеса и органов власти в обеспечении высокого уровня инновационно-технологического развития Ростовской области (представители институтов поддержки школьников – Кванториум, центры детского технического творчества, вузы региона привлекались в качестве участников форсайт-сессии).**

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА (НТИ)



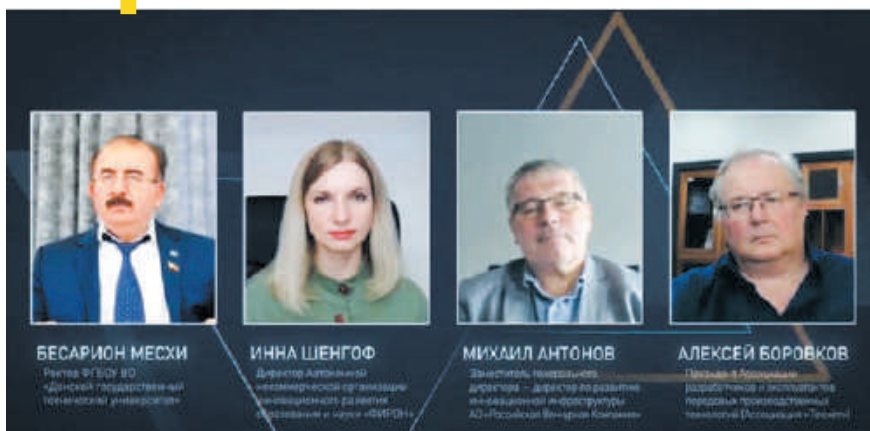
Технет

Передовые
производственные
технологии

Ростовская область активно включена в работу по формированию и реализации проектов Национальной технологической инициативы на территории области.

Одной из организаций, осуществляющих поддержку и развитие инновационной деятельности в Ростовской области, является АНО «ФИРОН».

В 2019 году АНО «ФИРОН» стала региональным координатором Кружкового движения НТИ в Ростовской области, одного из ключевых проектов НТИ, что позволило создать платформу для формирования и развития областного сообщества технологических энтузиастов.



В 2020 году мы приняли участие в:

- анализе и составлении профиля НТИ в Ростовской области,
- составлении актуального реестра высокотехнологических компаний Ростовской области (на данный момент в реестре 195 компаний),
- разработке проекта дорожной карты реализации НТИ в Ростовской области (находится на рассмотрении и согласовании у участников Соглашения).
- организации и проведении фестиваля идей и технологий Rukamі (одного из ключевых технологических проектов для детей и молодежи от Кружкового движения НТИ).

19 августа 2020 года Донской государственный технический университет, Российская венчурная компания, Ассоциация разработ-

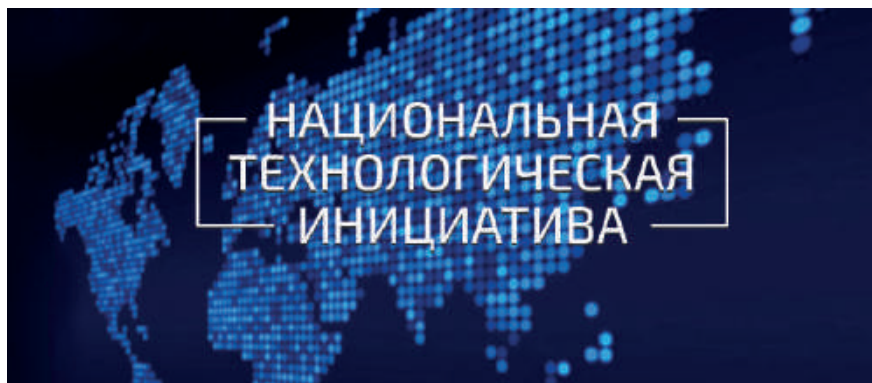
чиков и эксплуатантов передовых производственных технологий и АНО «ФИРОН» в онлайн-режиме подписали соглашение о сотрудничестве с целью поиска и поддержки перспективных технологий для рынков НТИ.

Стороны планируют вместе разрабатывать и реализовать проекты, проводить перспективные исследования, внедрять региональный стандарт НТИ, поддерживать малые и средние технологические компании, создавать образовательные программы, направленные на развитие потенциала технологического предпринимательства в Ростовской области.

Ожидаемый результат взаимодействия партнеров – создание разработок мирового уровня, их коммерциализация, подготовка кадров для решения масштабных научно-технологических задач по приоритетным направлениям НТИ.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



КУРС ЮНОГО ИННОВАТОРА

Идея создания курса связана с тем, что в Ростовской области слабо развита система, которая могла бы популяризировать развитие научно-технологического предпринимательства среди школьников. Именно поэтому на Курсе юного инноватора молодые люди смогли ближе познакомиться с современными технологиями, получили информацию, которая поможет им заняться технологическим предпринимательством и увидеть перспективы самореализации в научно-технологических отраслях.

Курс юного инноватора был реализован АНО «ФИРОН» в 2020 году при поддержке Фонда содействия инновациям в рамках конкурса «ЦМИТ-VI».

LEADER ID | Участники | Регистрация | Анонс | Вопросы | Трансляция | О проекте | Точка зрения | Контакты

Главная / Инновации / Курс юного инноватора: методология

ПОДПИСАТЬСЯ | | СКОПИРОВАТЬ ССЫЛКУ

88774520404040

Курс юного инноватора - это короткий интенсив на понятном языке для школьников о том, как создать свой стартап

**КУРС ЮНОГО
ИННОВАТОРА**

**4 ВЕБИНАРА
НА КОТОРЫХ РАССКАЖЕМ
КАК ЗАПУСТИТЬ ПРОЕКТ**

**6-9
АВГУСТА 2020
ONLINE-ФОРМАТ**

ФИРОН
Фонд содействия инновациям

Считаете, что это мероприятие интереснее других LEADER ID?

РЕКОМЕНДОВАТЬ

Дата: 6 - 9 августа 2020
Время: 10:00 - 12:00
Адрес: Онлайн-трансляция
"Почта России - Ростов на Дону"

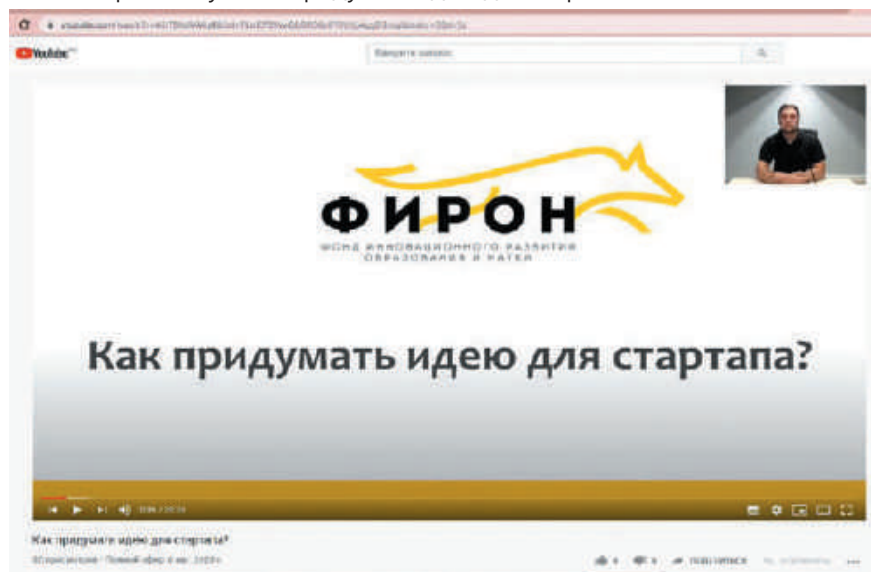
Выполните задание
Телефон: 800-100-1000
88774520404040
t.me, +7 (918) 312-06-18

Количество участников: 33

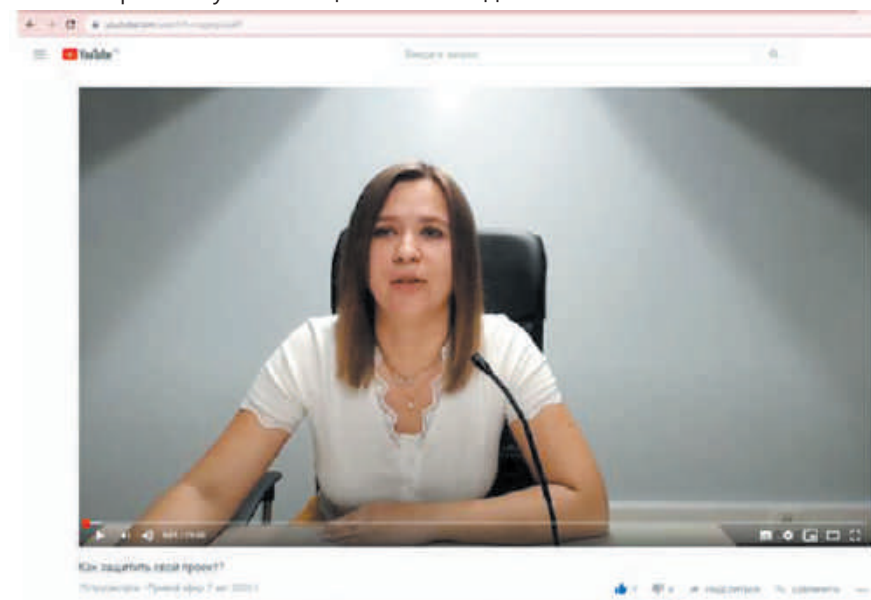
В августе 2020 года был проведен онлайн-интенсив по Курсу юного инноватора, целью которого явилось развитие у школьников знаний, компетенций в проектной сфере и бизнес-навыков, необходимых для ведения технологического предпринимательства.

Сотрудниками АНО «ФИРОН» были проведены следующие вебинары:

1. Вебинар на тему: «Как придумать идею для стартапа?»

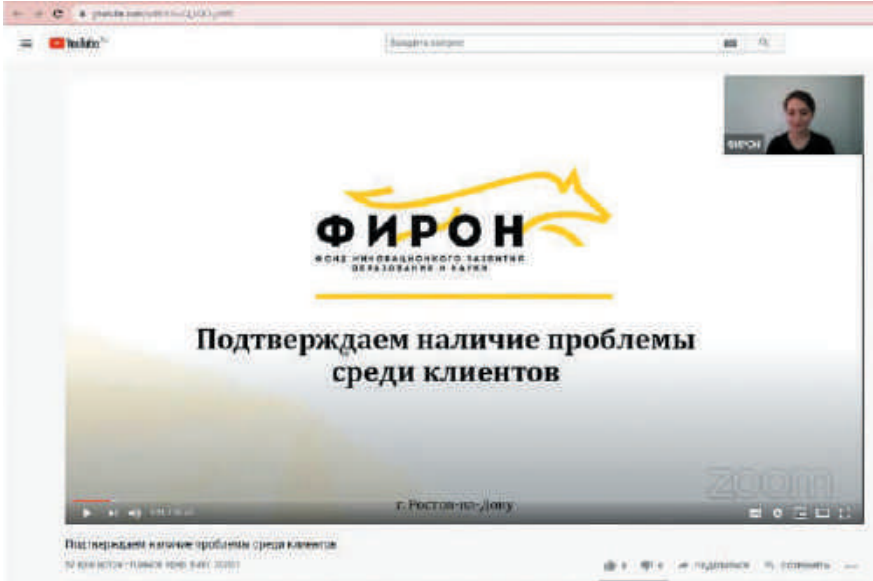


2. Вебинар на тему: «Как защитить свою идею»



Руководитель Центра поддержки технологий и инноваций Галина Кортун рассказала о способах защиты результатов интеллектуальной деятельности.

3. Вебинар на тему: «Подтверждаем наличие проблемы среди клиентов»



Менеджер проектов «ФИРОН» Дарья Ткаченко поделилась информацией о том, как проверять жизнеспособность идеи, почему важно сначала спрашивать у клиентов, что они хотят (методики CustDev, Jobs to be done).

4. Вебинар на тему: «Презентация проекта»



Комьюнити-менеджер коворкинга «РУБИН» – Вера Гвоздева рассказала о том, как презентовать свой проект, на что обратить внимание при презентации и какие инструменты помогут сделать презентацию запоминающейся.

К КАЧЕСТВЕННЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОЕКТА «КУРС ЮНОГО ИННОВАТОРА» МОЖНО ОТНЕСТИ:

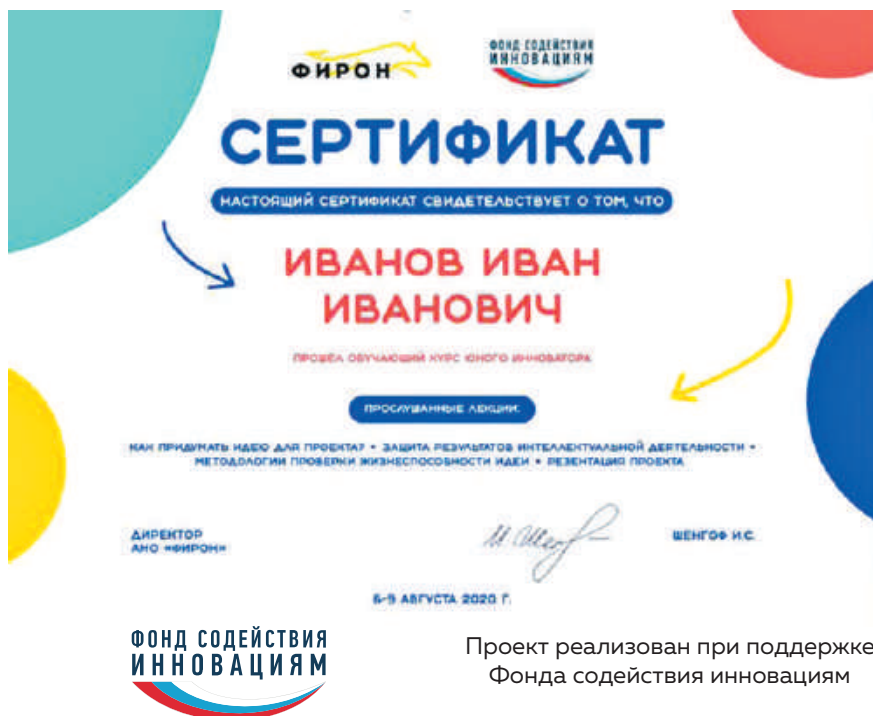
1. Популяризацию и повышение престижности технической и инновационной деятельности среди детей и молодежи (в рамках вебинаров участники знакомились с кейсами инновационных проектов и слушали о том, как создавать проект с нуля);
2. Повышение интереса к кружковому движению НТИ (в рамках вебинаров участники слушали о том, какие есть направления Национальной технологической инициативы, какие проекты поддерживаются и как принять участие в конкурсах от НТИ);

3. Сформированное сообщество технических энтузиастов области (сформирована база из 50-ти школьников в возрасте от 12 до 18 лет);

4. Объединение усилий некоммерческих организаций, бизнеса и органов власти в обеспечении высокого уровня инновационно-технологического развития Ростовской области (представители институтов поддержки школьников – Агентство инноваций Ростовской области, Кванториумы, ВУЗы региона привлекались в качестве информационных партнеров мероприятия).

По окончании курса участники проходили итоговое тестирование и получали сертификат о прохождении курса.

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА



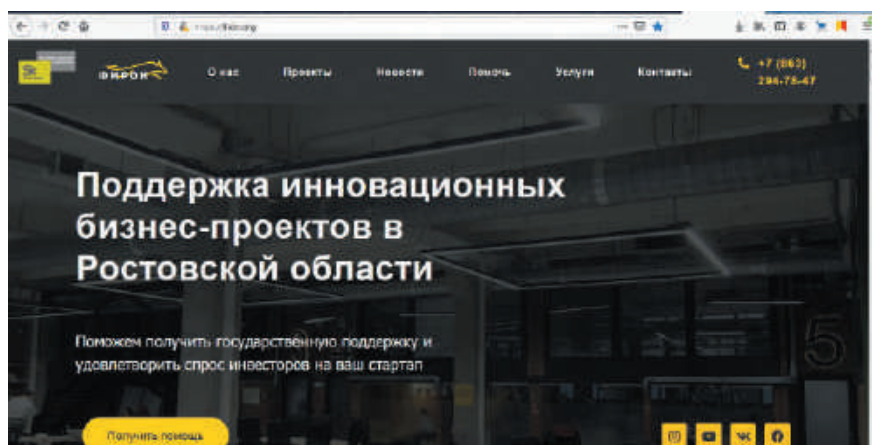
Проект реализован при поддержке Фонда содействия инновациям

ПРОДВИЖЕНИЕ В ИНТЕРНЕТЕ И ПУБЛИКАЦИИ В СМИ

Деятельность АНО «ФИРОН» строится на принципах прозрачности и открытости со дня основания организации, в соответствии со Стандартом информационной открытости НКО, принятом на V Всероссийском гражданском форуме в 2017 году. Благодаря исключительному следованию этим принципам, мы взаимодействуем с партнерами и клиентами, получаем обратную связь и успешно развиваемся.



Официальный сайт АНО «ФИРОН»
<https://firon.org/>



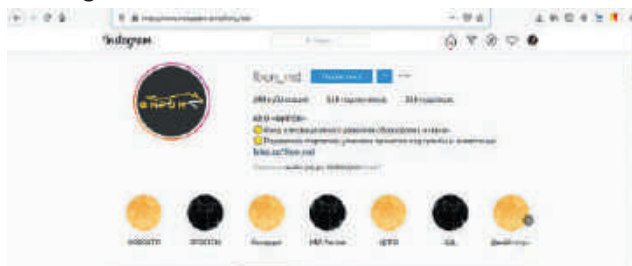
Прозрачность и открытость деятельности обеспечивается, благодаря функционированию официального сайта организации <https://firon.org/>. Уровень открытости информации на сайте классифицируется как необходимый базовый, в соответствии со Стандартом информационной открытости НКО. На сайте размещена полная информация о команде АНО «ФИРОН», направлениях работы, текущих проектах, с возможностью обратной связи клиентов и организации.

№	Название	Наличие информации на сайте
Общая информация		
1	Название организации	+
2	ИНН	+
3	ОГРН, дата регистрации	+
4	Юридический адрес	+
5	Сведения об учредителях	+
6	Устав	+
7	Email организации	+
8	Телефон	+
9	Руководитель	+
10	Структура органов управления	+
11	Команда НКО	+
12	Информация о других каналах коммуникации, используемых организацией	+
13	Отчетность	+
14	Базовая финансовая информация	+
Деятельность		
15	Миссия, цели и задачи	+
16	Направления деятельности	+
17	Деятельность и результаты	+

Наша организация имеет официальные страницы в социальных сетях, где освещается деятельность АНО «ФИРОН» и публикуются новости.

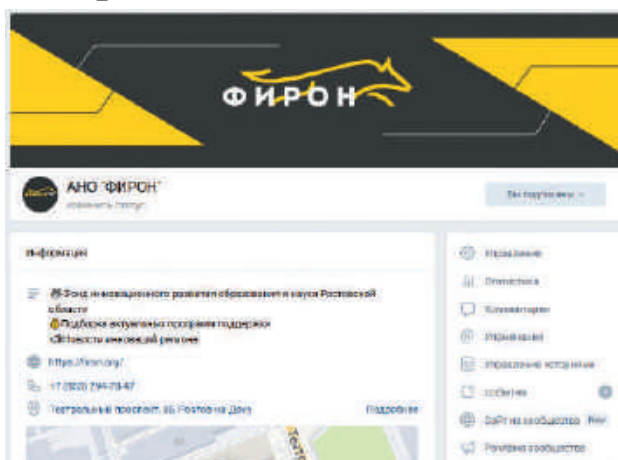
Официальный аккаунт АНО «ФИРОН» в Инстаграм

https://www.instagram.com/firon_rnd/



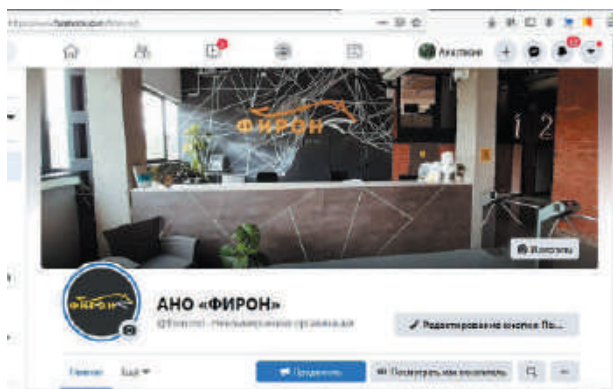
Официальная страница АНО «ФИРОН» ВКонтакте

https://vk.com/firon_rnd



Официальная страница АНО «ФИРОН» в Facebook

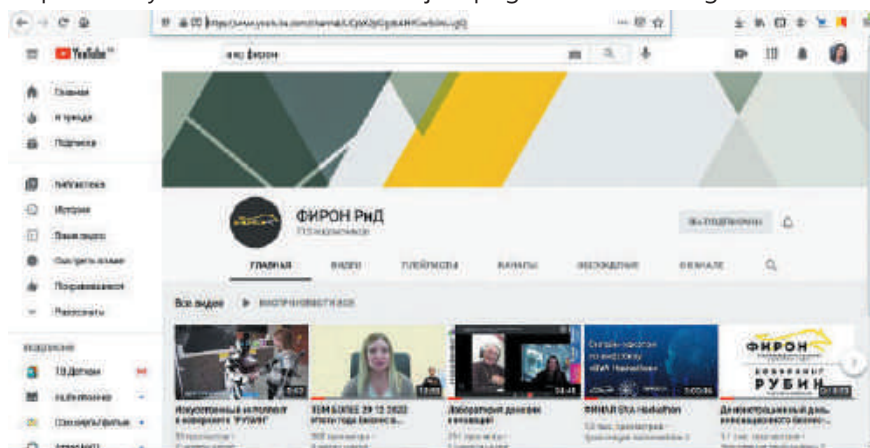
<https://www.facebook.com/firon.rnd>



На YouTube-канале Фонд «ФИРОН» всем желающим доступны записи трансляций мероприятий в сфере инноваций и образования Ростовской области в режиме 360 градусов

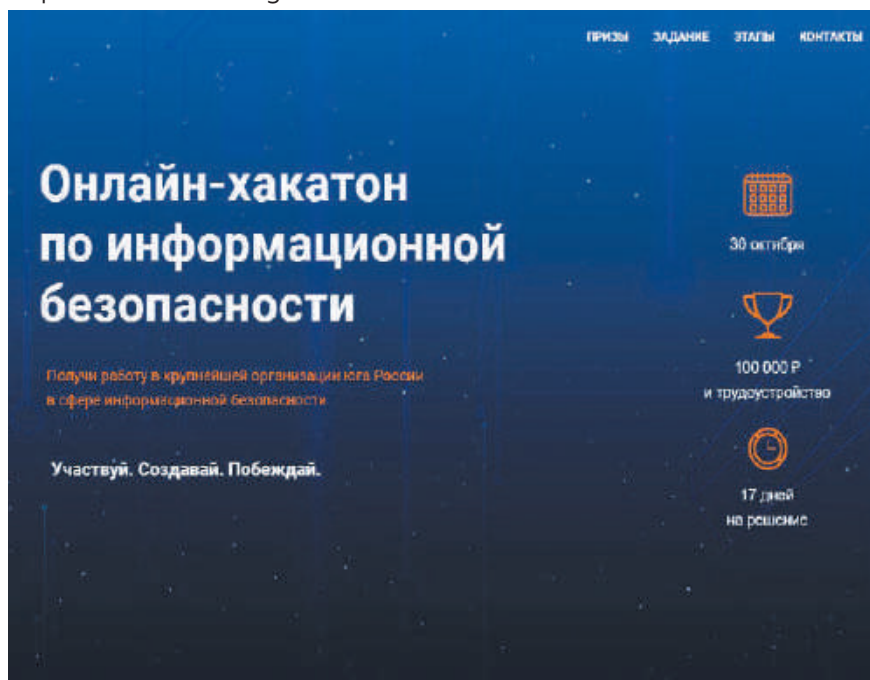
Официальный канал АНО «ФИРОН» в YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UCjbX2pGgzABHYGwSxInU-gQ>

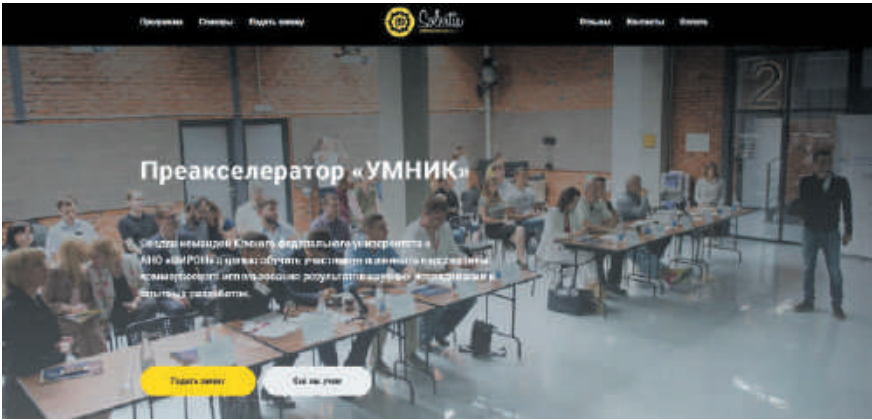


Проекты АНО «ФИРОН» 2020 года, имеющие собственные интернет-страницы

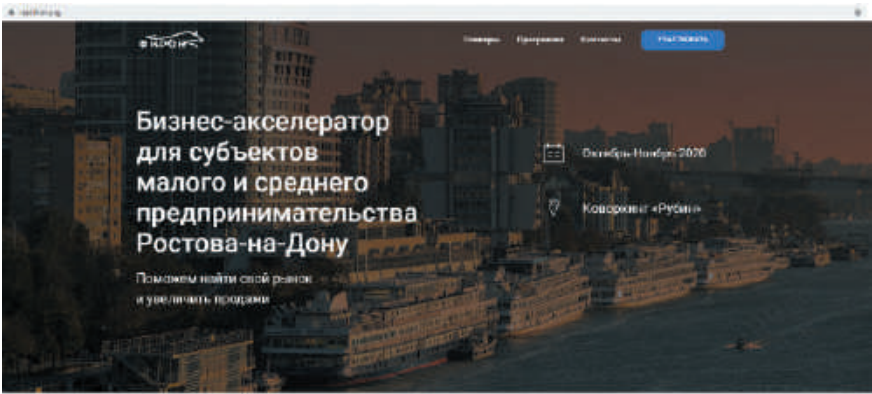
<https://sva-hack.firon.org>



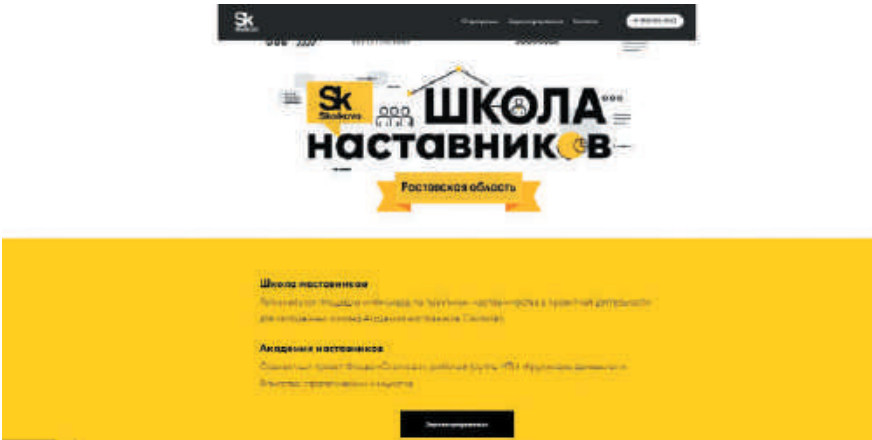
<https://solertia.ru>



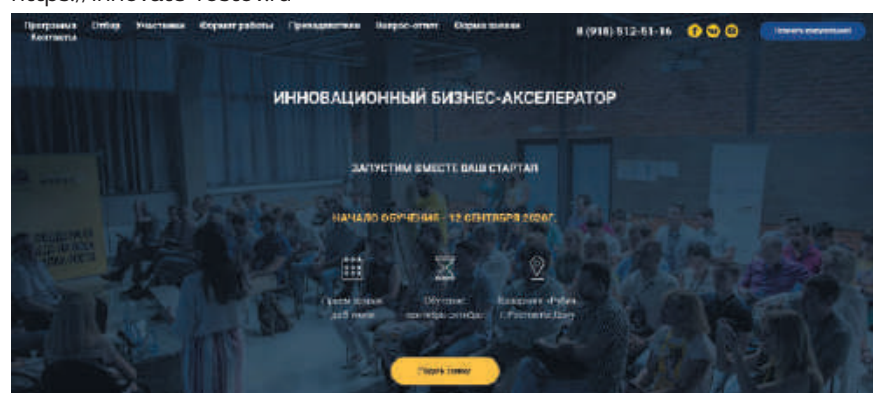
<https://rost.firon.org>



<https://nastavniki.firon.org>



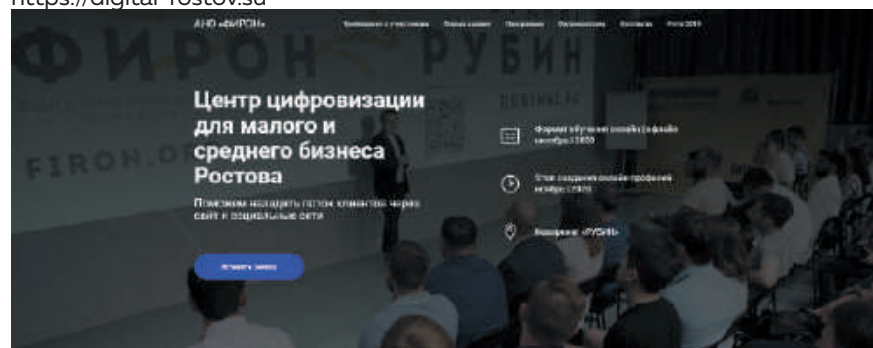
<https://innovate-rostov.ru>



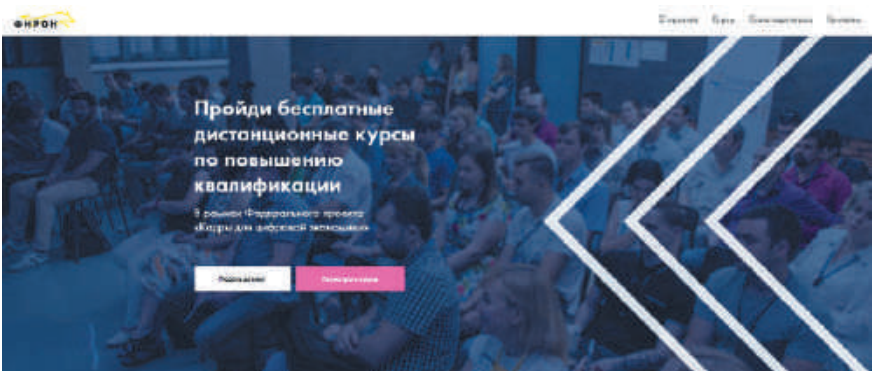
<https://donlaba.ru>



<https://digital-rostov.ru>



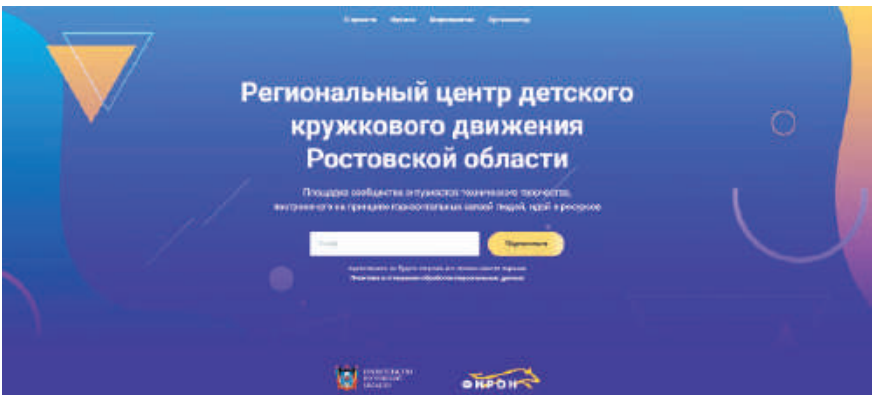
<https://courses.firon.org>



<https://hacknicovid19.ru/>



<https://firon.org/krugrosta/>



ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЁТ АНО «ФИРОН» ЗА 2020 ГОД

Статьи движения денежных средств	тыс. руб.	доля, %
Приход	87 345,80	100%
Поступления по контрактам	57 630,0	65,9%
Пожертвования от юридических и физических лиц, БФ "Нужна помощь", президентский грант	29 715,8	34,0%
Расход	31 821,0	100%
Обустройство площадки для содействия развитию научно-исследовательских коллективов и технологического предпринимательства в Ростовской области	11 905,0	37,41%
Общехозяйственные расходы	4 074,2	12,8%
НДФЛ	2 074,1	6,5%
УСН	3 100,0	9,7%
Страховые взносы	2 297,3	7,2%
Зарплата	8 370,4	26,3%

КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ:

**Автономная некоммерческая
организация инновационного
развития образования
и науки «ФИРОН»
(АНО «ФИРОН»)**

ИНН 6167136916

КПП 616701001

ОГРН 1166100052997

Расчетный счет
40703810100000001390

Банк ПАО КБ "ЦЕНТР-ИНВЕСТ"
г. Ростов-на-Дону

БИК 046015762

Кор. счет 30101810100000000762

Юридический адрес:

344010, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону,
Театральный проспект, дом 85,
офис 400

Фактический адрес:

344010, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону,
Театральный проспект, дом 85,
офис 400

Контактные данные:

8(863)294-78-47

8(918)554-78-47

Директор

Шенгоф Инна Сергеевна



ИННОВАЦИИ

КОВОРКИНГ РУБИН

ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



FIRON.ORG

г. Ростов-на-Дону,
пр-т Театральный, 85, офис 400
8 (863) 294-78-47
info@firon.org



FIRON-ART.ORG

МАКЕТ
ДИЗАЙН-СТУДИИ
ФИРОН-АРТ