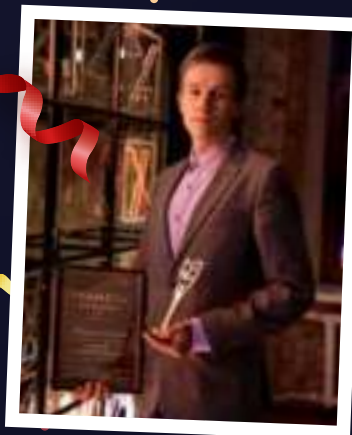
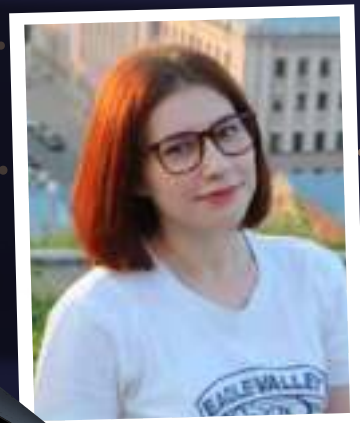


ВЫПУСК
2022

ИМИ ГОРДИТСЯ ИРИТ





АНДРОНОВ ЕГОР ВАЛЕРЬЕВИЧ

**01.03.02. Прикладная математика
и информатика**

**Математическое моделирование
и компьютерные технологии**

“В будущее я смотрю смело!”



За время обучения зарекомендовал себя как ответственная и разносторонняя личность.

Егор – участник и победитель первенства НГТУ по спортивному программированию в 2019 и 2020 годах. Представлял университет на соревнованиях международного масштаба (2021-2022 ICPC, Northern Eurasia, Southern and Volga Russian Regional Contest).

Андронов Е.В. – кандидат в мастера спорта по шашкам, а также имеет первый спортивный разряд по КУДО.

В течение последних двух лет активно занимается проблемой создания межзонных лазеров среднего инфракрасного диапазона в Институте физики микроструктур Российской академии наук (ИФМ РАН) и принимает активное участие в студенческих конференциях ИФМ.РАН по данной тематике. Кроме того, Егор является соавтором трех публикаций.





ГОРЕНКОВА АЛЛА ВЛАДИМИРОВНА

01.04.02. Прикладная математика и информатика
Математическое моделирование

“Никогда не поздно учиться чему-то новому!”

Закончила бакалавриат и магистратуру с красным дипломом.
Староста группы.

На Всероссийской научно-практической конференции по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ-2021» заняла 3 место в секции «Современные подходы к обработке и визуализации данных в приложении к наукам о Земле и космическим исследованиям» со статьей «Обработка изображений, полученных при проведении оптической когерентной томографии». На «КОГРАФ-2020» также заняла 3 место со статьей «Автоматизация создания и обработки унифицированных анкет для медицинских учреждений различных типов».

В составе команды заняла 1 место в рамках Финала V Всероссийского студенческого научно-технического фестиваля «ВУЗПРОМФЕСТ-2018».

Научное направление деятельности – автоматизация анализа изображений, полученных при проведении оптической когерентной томографии.

Горенкова А.В. разработала приложение, позволяющее определить количество слоёв кожного покрова на изображениях, рассчитать их высоту и выделить границы слоёв на исходном изображении. 4 года занимается разработкой ПО и графических интерфейсов с использованием фреймворка Qt. В настоящее время работает в компании «Open Media», разрабатывает кроссплатформенные приложения для обработки и скачивания видео, аудио и фото.



★М20-ПМ★



ПРОКОФЬЕВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА

09.04.01. Информатика и вычислительная техника

Интеллектуальные системы
обработки информации и управления

"Мы - творцы своей судьбы!"



На протяжении учебы Александра активно принимала участие в научных, спортивных, культурных и общественных мероприятиях НГТУ. Развивается во многих направлениях сразу, является интересной творческой личностью.

С четвертого курса обучения в бакалавриате активно занялась наукой и вошла в команду проекта кафедры «Применение алгоритмов компьютерного зрения и нейросетевых технологий для решения биомедицинских задач», успешно занимаясь исследованиями под руководством Шагаловой Полины Анатольевны. Участвовала с докладами во всероссийской молодежной научно-технической конференции «Будущее технической науки» в 2021 и 2022 гг.

Все 6 лет обучения являлась членом Студенческого клуба НГТУ, Студенческого совета ИРИТ и Студенческого совета НГТУ. Каждый год являлась организатором и участником масштабных вузовских и городских мероприятий. Награждена множественными почетными грамотами за успехи в общественной деятельности. С самого детства занимается танцами, именно поэтому Александру всегда можно увидеть на сцене университета. Также является хореографом-постановщиком творческих номеров в стенах нашего ВУЗа.

В 2021 году стала победительницей в конкурсе "Мисс НГТУ 2021".

Александра на протяжении многих лет являлась членом сборной НГТУ по легкой атлетике, на городских и вузовских соревнованиях защищала честь НГТУ и института радиоэлектроники и информационных технологий.

Имея отличную успеваемость за время учебы, была номинирована на стипендию Правительства РФ 2021-2022 г.

Увлекается фотографией, активна в работе и отдыхе.



ЗАХАРОВА АЛЕКСАНДРА ЮРЬЕВНА

09.04.02. Информационные системы и технологии
Безопасность информационных систем

“Нет предела совершенству!”

Закончила магистратуру с красным дипломом, на протяжении обучения имела отличную успеваемость. Номинирована на стипендию Правительства РФ, стипендиат компании HUAWEI.

С третьего курса обучения в бакалавриате принимала активное участие в проекте кафедры применения алгоритмов компьютерного зрения и нейросетевых технологий для решения биомедицинских задач под руководством Шагаловой Полины Анатольевны. Тематика ее исследований – алгоритмы компьютерного зрения для анализа изображений микроскопии. В процессе обучения и работы в проекте проявила инициативу, самостоятельность, показала высокий уровень теоретической подготовки и отличные качества практика-исследователя.

Неоднократно докладывала полученные результаты на международных научно-технических конференциях «Информационные системы и технологии 2020, 2021», участвовала в XXVII Нижегородской сессии молодых ученых, награждена дипломами за высокий научный уровень докладов и активное участие в конференциях. Имеется публикация в рецензируемом научном журнале CLOUD OF SCIENCE.

Александра - перфекционист, поэтому у ее целей и работ всегда высокие стандарты. В свободное время увлекается чтением книг в жанре фантастика, творчеством и играет на гитаре.

С 2019 года и по настоящее время работает в компании Netcracker в должности инженер-программист.



★ М20-ИСТ-1 ★



ГРУППА



★ 18-СБК ★



КАРКЛИН ТИМОФЕЙ ДМИТРИЕВИЧ

09.03.02. Информационные системы
и технологии

Безопасность информационных
систем

"IT - это PROдвижение вперед!"

Неоднократный победитель хакатонов, конкурса «Цифровой прорыв» – проекта президентской платформы «Россия – страна возможностей», Международных инженерных чемпионатов CASE-IN, победитель международных и всероссийских хакатонов по искусственному интеллекту, победитель программы «УМНИК», Data Science разработчик. Имеет отличную успеваемость.

Тимофей: «Уже на первом курсе я оказался в команде амбициозных и целеустремленных единомышленников, с твердым желанием создавать что-то новое и развиваться не только в рамках профессии. Так наша команда оказалась на своем первом хакатоне. Бессонные ночи, десятки переделок и мы представили свой первый продукт. Это была наша первая презентация и первое публичное выступление перед экспертами. И оно оказалось не напрасным, мы взяли призы сразу в двух номинациях. Моему удивлению не было предела!».

Тимофей проявляет неординарные способности, активно развивается, раскрывает свой потенциал. Он отлично работает в команде, передает свои знания студентам младших курсов. Имеет статьи, доклады на конференциях, свидетельства о регистрации программ.

Тимофей: «Попробовать себя в полноценной разработке продукта, от простых заметок на тетрадном листе и до полноценного web-сервиса и победить с ним в инженерном чемпионате CASE-IN. Благодаря возможности заявить о себе на крупнейших конкурсах России, таких как Цифровой прорыв и Хакатонах по искусственному интеллекту, которые дают большой опыт практической разработки, моя команда не только занимает призовые места, но и продолжает развивать свои IT-продукты».



БОРОДИНА ТАТЬЯНА ЛЕОНИДОВНА

09.03.02. Информационные системы и технологии
Безопасность информационных систем

“Знание существует для того, чтобы его распространять!”

С 1 курса в составе проектной группы принимает активное участие в стартапах с применением компьютерного зрения и глубокого обучения нейронных сетей. Является ментором команд студентов младших курсов, активно работая с ними и передавая полученный опыт. Data Science разработчик, участница проектно-ориентированного обучения. Имеет отличную успеваемость.

Принимает активное участие в жизни кафедры, участвует в хакатонах, соревнованиях по IT направлению, занимая призовые места:

- ✓ Победитель конкурса «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект» в ПФО, в кейсе от ФТС России 2022г.
- ✓ Победитель Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» – «Цифровой атом» 2021г., «Автоматизация и IT» 2022г.
- ✓ Призер онлайн-хакатона от OVISION при поддержке Акселератора Возможностей при ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы», 2022г.
- ✓ Победитель этапа «Зарница» четвертьфинала всероссийского конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром», 2022г.
- ✓ Призер хакатонов по Искусственному интеллекту г. Нижний Новгород, г. Великий Новгород, г. Санкт-Петербург
- ✓ Призер всероссийского конкурса «Цифровой прорыв» для профессионалов IT- отрасли. МЕДИЦИНА, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, НАУКА. Кейс ПАО Ростелеком, 2021г.
- ✓ Призер Data-хакатона по решению глобальных социальных задач в рамках международного конкурса цифровых решений World AI&Data Challenge, 2021г.

Является активным участником научных конференций: Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Будущее технической науки» (2022г., 2021г., 2019г.), Межвузовская конференция студенческих проектов OpenVINO (2021г.), XXV Нижегородская сессия молодых ученых (2020г.). Имеет 5 публикаций в научных изданиях, в том числе индексируемых в ВАК, и 16 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ.



★ 18-СБК ★



ПРАСКИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

11.04.01. Радиотехника

Системы цифровой обработки
сигналов в радиолокации,
связи и управлении

*"В жизни как в волейболе,
главное не сесть на попу
при атаке!"*



За все время обучения в магистратуре показал высокий уровень дисциплинированности, а также продемонстрировал интерес к изучению программы по направлению подготовки. Учеба Праскина А.А. оценивается на "отлично".

А.А.Праскин участвовал в научных работах университета, где подтвердил свои успехи. Выступил с докладом на научно-технической конференции "Будущее технической науки" и был удостоен диплома I степени.

При написании магистерской дипломной работы проявил самостоятельность, инженерную грамотность, способность объективно оценивать результаты работы.

Во время учебы в вузе принимал активное участие в спортивной жизни: выступал в спортивных соревнованиях за институт радиоэлектроники и информационных технологий, играл за волейбольную сборную НГТУ на межвузовских соревнованиях, на которых занимал призовые места, а также учувствовал в чемпионате города Нижнего Новгорода среди мужских команд по высшей лиге.





СЕРЕБРЯКОВ ГЕННАДИЙ СЕРГЕЕВИЧ

11.04.01. Радиотехника

**Системы цифровой обработки сигналов
в радиолокации, связи и управлении**

*“Мудрое слово и музыка — маяк, освещающий путь
сердца и души.!”*

В 2020 году закончил бакалавриат НГТУ с красным дипломом. За время учебы Геннадий зарекомендовал себя ответственным, инициативным и дисциплинированным студентом, который имеет хорошую теоретическую подготовку. Регулярно посещал все плановые занятия, своевременно отчитывался по результатам учебы и принимал активное участие в обсуждении возникших вопросов на занятиях. Способен самостоятельно решать поставленные технические задачи. Учеба в целом оценивается на «отлично».

Положительно проявил себя на организационно-управленческой практике по «Информационным технологиям» в работе со студентами 1 курса.

При выполнении работ проявляет инициативу, настойчивость при решении практических вопросов, способность быстро осваивать новые для себя разделы радиоэлектроники в области современных цифровых систем связи и передачи информации, получая при этом полезные для практики результаты.

Геннадий является лауреатом стипендии имени профессора Ю.Е. Седакова за 2020 год.

За время учебы выступал с докладом на научной-технической конференции в НГТУ и участвовал во Всероссийском инженерном конкурсе «ВИК 2021-2022».

В 2022 году награжден дипломом II степени XXI Всероссийской молодежной научно-технической конференции «Будущее технической науки», посвященной 105-летию НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Имеет публикации в сборнике НГТУ.



★М20-Р-1★



ГАЛАНИНА МАРИЯ НИКОЛАЕВНА

09.03.02. Информационные системы
и технологии

Информационные технологии
в дизайне

*"Не важно,
будешь ли ты лучше кого-то.
Важно, будешь ли ты лучше,
чем вчера!"*



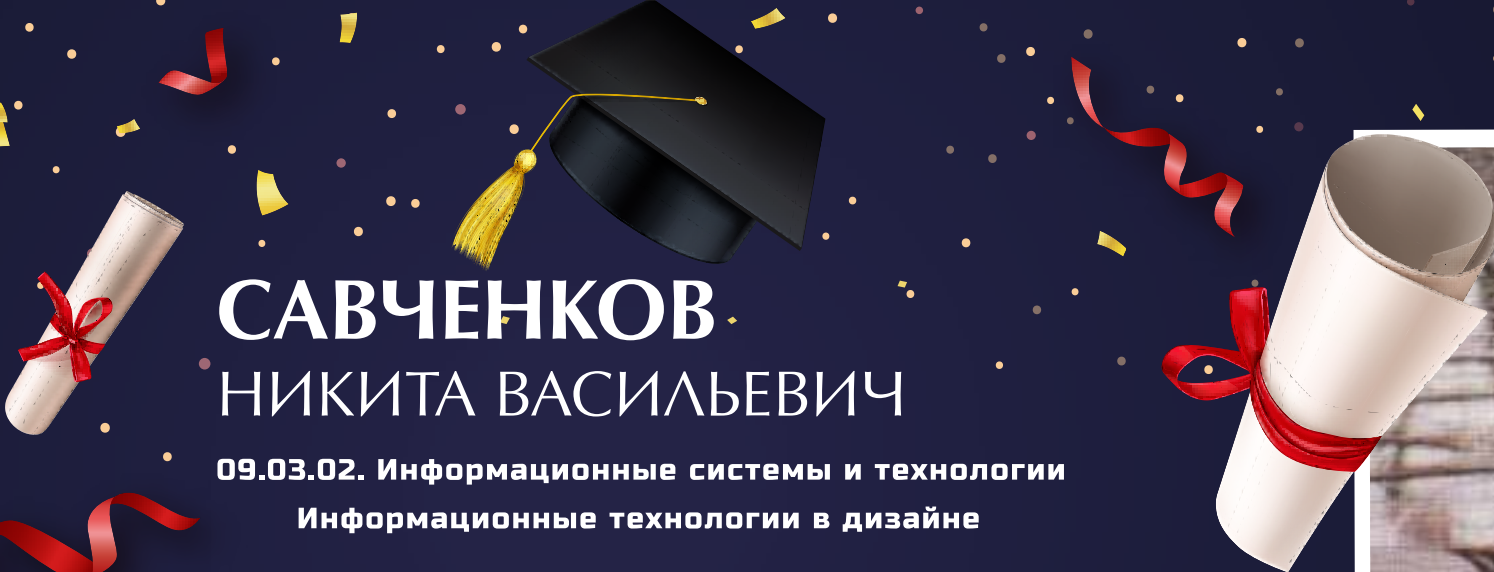
В 2020 году закончила бакалавриат НГТУ ИРИТ с красным дипломом. В 2022 заочно закончила бакалавриат ИНЭУ по направлению Инноватика.

Проявила себя ответственной и целеустремленной студенткой, с развитым критическим мышлением и хорошей теоретической и практической подготовкой.

В магистратуре ИРИТ проявила самостоятельность и инициативу в работе над проектом "Интеграция в единую модель BIM компонентов шестого корпуса НГТУ им. Р. Е. Алексеева".

За 2021-2022 год написано 3 статьи для Всероссийской конференции "КОГРАФ", индексируемых РИНЦ. Доклады на данной конференции занимали призовые места в 2021-2022 гг. Также проект был успешно защищен в финале Всероссийского инженерного конкурса "ВИК 2021-2022".

Принимала активное участие в развитии студенческой газеты "Радио+", занимала пост заместителя главного редактора, до весны 2022 была пишущим корреспондентом.



САВЧЕНКОВ НИКИТА ВАСИЛЬЕВИЧ

09.03.02. Информационные системы и технологии
Информационные технологии в дизайне

“Большинство людей упускают появившуюся возможность, потому что она бывает одета в комбинезон и с виду напоминает работу!”

Во время обучения по программе бакалавриата показал себя активным, ответственным, целеустремлённым и готовым к командной работе студентом.

С первого курса являлся старостой группы 18-ИТД, которая ежегодно была одной из лучших по успеваемости на всём потоке.

Активно участвовал в жизни кафедры: в организации Всероссийского форума по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ», Международной конференции по компьютерной графике и машинному зрению «ГрафиКон», а также в других мероприятиях.

Со второго курса начал работать в НГТУ на должности технического специалиста, а уже четвёртом курсе устроился в международную IT-компанию на должность UX/UI-дизайнер.

Принимал участие в профильных олимпиадах. Два года подряд становился победителем олимпиадной части форума «Кограф-2022» по направлению «Дизайн интерфейсов».

Является автором нескольких научных работ, опубликованных в сборниках РИНЦ.



★ 18-ИТД ★

ОТ ДИРЕКЦИИ ИРИТ

Дорогие выпускники!



От лица дирекции Института радиоэлектроники и информационных технологий поздравляю вас с успешным окончанием учебы!

Образование - это отправная точка для вашего свободного и успешного плавания по просторам жизни, становления как высококвалифицированного специалиста IT-индустрии.

Диплом Политеха откроет вам двери в большой профессиональный путь, а тот багаж знаний и умений, который вы здесь получили, поможет достойно пройти его и достигнуть значительных высот. Ваши светлые головы и пытливые умы нужны российской науке!

Надеюсь, что выпускники 2022 года также как и многие поколения ИРИТовцев будут с теплотой вспоминать свой ВУЗ и по истечении времени вы сможете сказать, что вам верно служила и помогала научная школа ИРИТа.

Желаю вам не терять упорства в достижении поставленных целей и профессионального азарта, отличающих студентов нашего института, крепкого здоровья и сил для новых свершений в области радиоэлектроники, микроэлектроники и информационных технологий.

Директор Института радиоэлектроники и информационных технологий, д.т.н, доцент

Александр Валерьевич Мякинков

