

О НОВОСТИ

НовГУ вышел на цифровой след

Университет подписал 140 соглашений об использовании сервисов НТИ | **с. 2**

О КАМПУС

Трудовая зачётке не помеха

Как устроиться на работу до вручения диплома? | **с. 4**

О СПОРТ

Африканские страсти новгородского футбола

Как иностранные студенты бьются за честь НовГУ на поле | **с. 6**

О ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Павел Бойко: «В университете я понял, что ничего невозможного нет»

Выпускник НовГУ об успешной карьере в сфере IT-технологий | **с. 8**



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит, учится и хочет учиться

№7 (1141)

30 июля 2019 г.

/novsuru



Мода на учёбу

НОВГУ ПЕРЕЖИВАЕТ АБИТУРИЕНТСКИЙ БУМ

Уже с утра в приёмной комиссии Новгородского университета не протолкнуться: подать документы торопятся сотни выпускников из районов области и соседних регионов. И это тот самый случай, когда за образованием стоят в очереди как за самым дефицитным товаром.

Текст: Юлия Козина

ДО КОНЦА приёмной кампании почти месяц, но уже сейчас в университете и колледжах НовГУ решили учиться более 11 тысяч абитуриентов. Для сравнения: к середине июля 2019 года в инсти-

туты и колледжи Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого было подано на 4000 заявлений больше, чем в это же время в 2018 году. Многие ребята приезжают в университет, потому что здесь когда-то учились их родственники или нравится сам город.

— Мои родственники работают медиками, и я пошла по их стопам. Поступаю в Медколледж НовГУ на фельдшера, — абитуриентка из Великого Новгорода Анастасия Архипова в этом году окончила школу и подала юбилейное, 6000-е заявление в приёмную комиссию Новгородского

университета. — Хочу стать фельдшером или медсестрой. Потом собираюсь продолжить образование в Институте медицинского образования (ИМО).

Документы Анастасии, как и тысяч других поступающих, приёмная комиссия впервые принимала в системе «ИС: Абитуриент» и через личный кабинет абитуриента. Это нововведение позволило ускорить работу специалистов. В этом году Новгородский университет предлагает 1326 бюджетных мест по 43 направлениям бакалавриата и по 4 направлениям специалитета. Выпускники вуза также смогут поступить на 23 направления магистратуры, 11 — аспирантуры и 23 — ординатуры.

Приоритет волонтерам и призёрам

С этого года вуз внёс изменения в правила приёма, что позволило многим получить дополнитель-

ные баллы при поступлении. Теперь в качестве индивидуальных достижений абитуриентам засчитывается волонтерство. Ребята, отработавшие более 80 часов в волонтерских организациях Новгородской области, могут получить дополнительные пять баллов при поступлении. Достаточно предъявить волонтерскую книжку и рекомендательное письмо. Новые возможности открылись и для участников олимпиад.

— Их список в этом году значительно расширился. Например, за участие в олимпиадах и интеллектуальных конкурсах, проходящих на территории НовГУ, ребятам добавляют от одного до пяти баллов. Впервые вуз принимает без экзаменов призёров и победителей всероссийских школьных олимпиад, — комментирует ответственный секретарь приёмной комиссии НовГУ Ирина Красова.



● **Алексей Бекмансуров научит решать бизнес-задачи и проводить эффективные маркетинговые кампании**

Текст: Марина Пуксант

6 ИЮЛЯ для студентов и сотрудников Новгородского университета начался четырёхмесячный курс по управлению маркетинговыми проектами от маркетингового агентства Schwarzwald. Вести занятия будет Алексей Бекмансуров, выпускник НовГУ и управляющий агентством. За 32 занятия в «Точке кипения» участники научатся решать бизнес-задачи действующих компаний и сдадут итоговый экзамен: запустят маркетинговую

кампанию с живым рекламным бюджетом. Участники, сдавшие тесты и получившие положительный финансовый результат по итогам экзамена, получат удостоверение о повышении квалификации Новгородского университета.

— Наши выпускники должны быть подготовлены к работе в бизнесе и органах государственного управления. Идеальный вариант, когда наставники студентов — практики, которые применяют свои навыки здесь и сейчас, — считает и.о. ректора НовГУ Юрий

Боровиков. — За подобными курсами будущее, и я надеюсь, студенты смогут по полной программе воспользоваться уникальной возможностью поучиться у специалиста с таким опы-

»
Наши выпускники
должны быть
подготовлены
к работе в бизнесе
и органах власти

Жизненный маркетинг

ИГРА НА ВЫЛЕТ: К НОЯБРЮ ОСТАНУТСЯ ЛИШЬ СИЛЬНЕЙШИЕ

Решение задач действующего бизнеса, ответственность за живые деньги и маркетинг без права на ошибку: студенты и сотрудники Новгородского университета учатся управлять проектами по стандартам рынка.

том, к тому же совершенно бесплатно.

Алексей Бекмансуров работает в маркетинге с 2008 года. Курс создан на основе внутренних инструкций маркетингового агентства в 2018 году и готовился к публикации с учётом аудитории и доработки шероховатостей.

— Этот курс для меня — один из способов поиска сотрудников, — рассказывает Алексей Бекмансуров. — Я и клиенты агентства нуждаемся в специалистах, знакомых с современными стандартами, а рынок труда, к сожалению, ничего предложить не может. Отсюда логичный вывод: людей нужно

обучать. Причём обучать студентов получается эффективнее, чем переучивать тех, кто уже успел нахвататься региональных стереотипов, которые зачастую далеки от действительности. Скажу честно: пройди я такой курс во время учёбы в вузе, в расчётном листке справа от суммы сейчас было бы на один ноль больше.

Каждый месяц на курсе будет проходить отсев студентов, которые не справятся с поставленными задачами. Те, кто дойдут до финала, получают документы о повышении квалификации и приглашения на работу в компаниях-партнёрах курса уже в ноябре.

НовГУ вышел на цифровой след

Новгородский университет подписал 140 соглашений об использовании сервисов Национальной технологической инициативы.

Текст: Екатерина Переплавченко

НОВГОРОДСКИЙ университет принял участие в образовательном интенсиве «Остров 10-22», который проходил в Сколковском институте науки и технологий в июле. Программа интенсива направлена на развитие управленческих команд региональных университетов, которые смогут реализовать системные изменения в сфере подготовки кадров для технологического развития России.

В рамках интенсива НовГУ заключил ряд стратегически важных соглашений. Часть договорённостей касается использования сервисов экосистемы НТИ, часть — сотрудничества с другими вузами.

— За дни интенсива мы подписали 140 соглашений в рамках Каталога сервисов экосистемы Национальной

технологической инициативы, — рассказал исполняющий обязанности ректора Юрий Боровиков. — С нового учебного года Новгородский университет переходит на проектное обучение, и внедрение этих сервисов в образовательный процесс является для нас критичным. Строить университет будущего без их использования будет сложно. Так, Университет НТИ «20.35» пред-

»
Университет
будущего
невозможен
без сервисов
Национальной
технологической
инициативы



● **Команда НовГУ училась строить университет будущего на интенсиве «Остров 10-22» в Сколково**

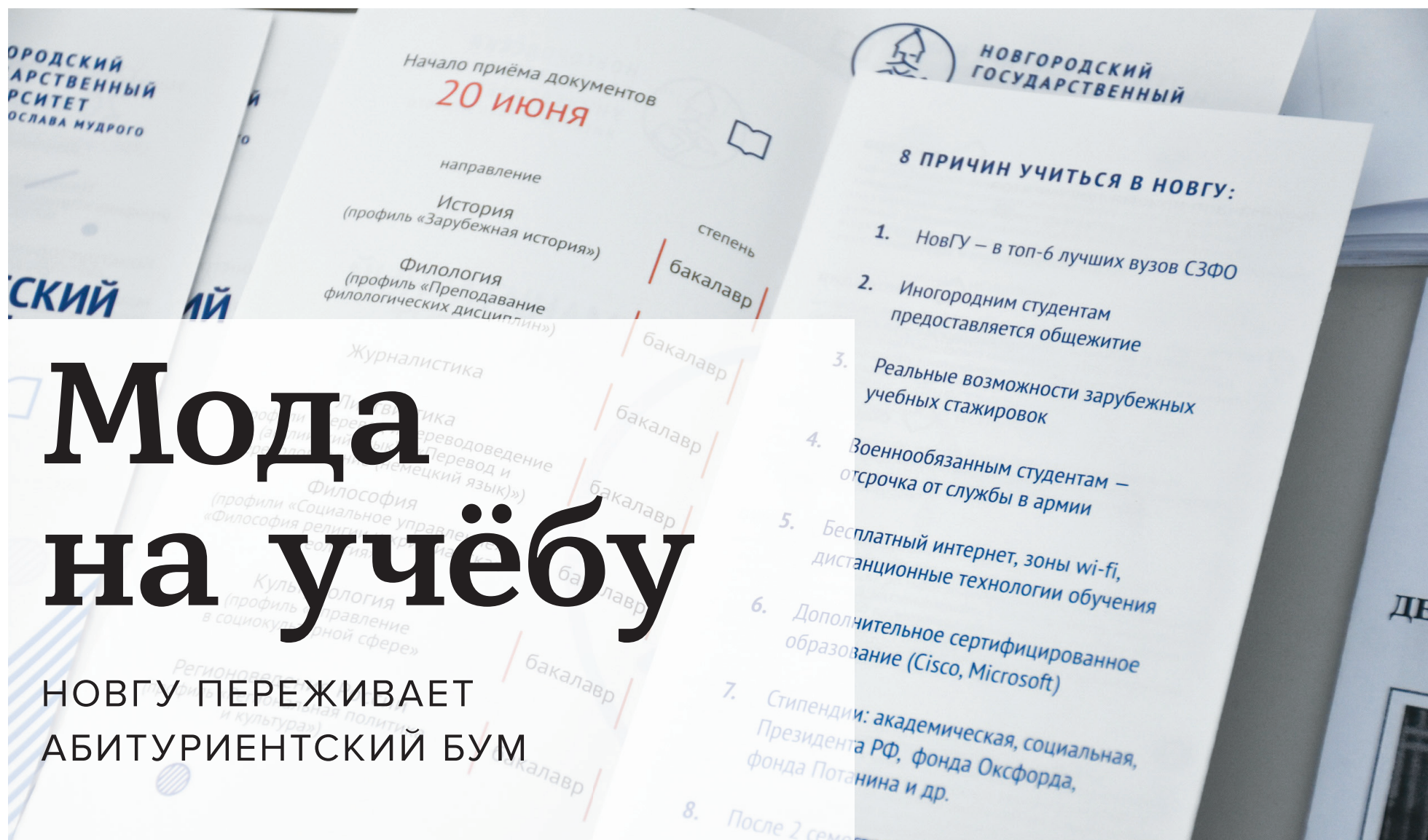
лагает ряд сервисов по сбору цифрового следа и выстраиванию индивидуальных образовательных траекторий. Кроме того, мы подписали более двух десятков соглашений о стратегическом партнёрстве с другими вузами.

Также на интенсиве «Остров 10-22» команда НовГУ детально прорабатывала проект Новгородской технической школы. Напомним, это совместный проект Новгородского

университета, правительства области, Университета НТИ «20.35» и WorldSkills. Он нацелен на развитие личности, способной отвечать на мировые вызовы и обеспечить технологический суверенитет страны. Особое внимание будет уделяться подготовке кадров для работы на высокотехнологичных производствах.

Значимость Новгородской технической школы отметили на стратегической сес-

сии «Кадры для цифровой экономики». Губернатор Новгородской области Андрей Никитин заявил, что НТИ станет одним из важных участников трёхуровневой системы образования — для взрослых и студентов, школьников старших классов и детей 10-12 лет и позволит самым разным возрастным группам получать дополнительные компетенции в области цифровой экономики.



Мода на учёбу

НОВГУ ПЕРЕЖИВАЕТ АБИТУРИЕНТСКИЙ БУМ

● НовГУ входит в список опорных вузов России и даёт своим студентам множество возможностей для комфортной учёбы

» НАЧАЛО НА С. 1

Медики, экономисты и лингвисты

В этом году лидер по количеству заявлений от абитуриентов — Институт медицинского образования, где традиционно высокий конкурс на «лечебное дело». ИМО предоставляет медикам 100 бюджетных мест, 63 из которых отданы целевому приёму. Уже сейчас конкурс составляет два человека на место. Второй по популярности — Институт экономики, управления и права. Здесь востребованы такие направления, как «юриспруденция», «экономика» и «менеджмент». Третье место занял Гуманитарный институт с большим конкурсом на специальность «лингвистика» и хорошим набором на направление «история». Впервые

идёт набор на профиль «православная культура» в рамках направления «культурология». Традиционно пользуются большим спросом педагогические направления, такие как «физическая культура», «логопедия», «начальное образование» и «иностранные языки».

»
Самое популярное в этом году направление среди абитуриентов — медицина

На очно-заочную и заочную формы обучения абитуриенты подали 786 заявлений, в магистратуру — 322. Здесь в лиде-

рах Гуманитарный институт, на втором месте — Институт экономики, управления и права, на третьем — Институт непрерывного педагогического образования.

Спрос на рабочие профессии

Интерес возрос как к высшему, так и к среднему профессиональному образованию. В колледжах НовГУ высокий конкурс на бюджетные и платные места — 1985 заявлений, по данным на 15 июля. Самый большой — в Политехническом колледже: 900 заявлений на 257 мест. По мнению членов приёмной комиссии, такое повышенное внимание связано с ростом популярности IT-профессий. На втором месте Гуманитарно-экономический колледж — 609 заявлений на 375 мест. На тре-

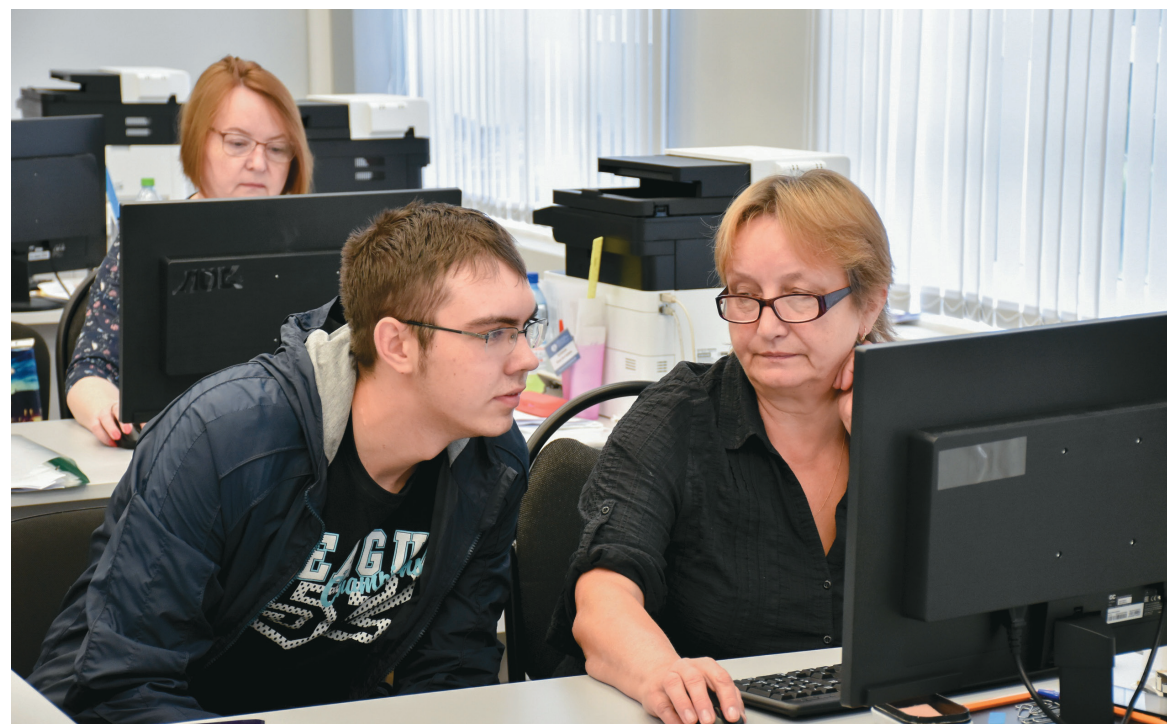
тьем — Медицинский колледж, где на 215 мест 386 заявлений. Активно подают документы и на новые специальности: в Гуманитарно-экономическом колледже — «Гостиничное дело», в Политехническом колледже — «Графический дизайн».

В этом году расширилась география набора и возросло количество абитуриентов из других регионов. Выпускники едут из Санкт-Петербурга, Москвы, Псковской, Тверской, Мурманской, Ленинградской, Московской областей, Республик Карелия и Дагестан, Краснодарского края — всего из 66 областей и республик. Стать студентами НовГУ хотят абитуриенты из 25 стран. Среди иностранных поступающих традиционно популярны программы Института медицинского образования,

Политехнического института и Института непрерывного педагогического образования.

»
Приёмная кампания ещё не закончилась, но уже подано более 11 тысяч заявлений

Итоговые результаты приёмной кампании будут известны к началу осени, когда завершится приём документов. По программам высшего образования срок подачи — до 26 июля, по программам среднего профессионального образования на медицинские специальности — до 10 августа, на все остальные — до 15 августа.



● Работу приёмной комиссии в 2019 году оптимизировала система «1С: Абитуриент»

География абитуриентов НовГУ



Популярные специальности в НовГУ в 2019 году

- Лечебное дело
- Экономика
- Юриспруденция
- Лингвистика
- История
- Педагогика

Трудовая зачётке не помеха

КАК УСТРОИТЬСЯ НА РАБОТУ ДО ВРУЧЕНИЯ ДИПЛОМА

Начать работать по специальности ещё до окончания НовГУ для многих студентов обычное дело. Мы пообщались с двумя выпускниками университета, которые уже успели зарекомендовать себя в профессии. Как им удавалось совмещать учёбу с работой, как помогли университетские знания и не говорили ли им забыть всё, чему учили в вузе?

Текст: Кристина Гептинг

Ирина Пинахина в этом году окончила кафедру фундаментальной и прикладной химии. Девушка получила красный диплом. Как она говорит сама, стать химиком не мечтала, хотя естественные науки всегда давались легко. Поначалу Ирина подумывала о медицинской карьере, но после школы решила поступить в Институт сельского хозяйства и природных ресурсов.

На работу без проблем

— Кафедра химии обещала хорошие перспективы при трудоустройстве, чего я, честно говоря, от медицины практически не ожидала, — объясняет свой выбор Ирина. —

Во время учёбы некоторые дисциплины шли гладко, над другими приходилось сидеть чуть ли не сутками. Возможно, со школы у многих остаётся представление, что химия — это сплошные задачки и реакции, но у нас был большой лабораторный практикум, и это было очень интересно.

На последнем курсе Ирина Пинахина начала работать лаборантом в инженерно-аналитическом центре ПАО «Акрон».

— Работа не очень творческая — ты отбираешь пробы и делаешь ряд анализов, заполняешь журналы, готовишь реактивы. То есть проявить себя особо негде, но ведь надо

ВАЖНЫЕ ЦИФРЫ

250

красных дипломов получили выпускники НовГУ в 2019 году

с чего-то начинать, — говорит Пинахина.

По словам Ирины, совмещать работу с учёбой на дневном отделении ей было несложно. Правда, когда она устроилась на «Акрон», учёба фактически закончилась — оставалось написать диплом. По вечерам студентка бежала в учебную лабораторию делать необходимые для выпускной работы опыты. Иногда говорят, что попасть на «Акрон» непросто — всё-таки это один из флагманов новгородской экономики. Но Ирина Пинахина так не думает.

— Для студентов и выпускников нашей кафедры «Акрон» — основной работодатель. Мы проходим там практику на четвертом курсе. На защите дипломных работ всегда присутствует представитель предприятия. Иногда с завода звонят на кафедру и зовут студентов. В этом году так устроились несколько человек с четвертого курса. То есть проблем с трудоустройством нет, — рассказывает выпускница НовГУ.

Вузовская база на рабочем месте

Бытует мнение, что в университете учат теории в отрыве от практики, поэтому выпускники, мол, приходят на производство неподготовленными. Но, по мнению Ирины, полученные в НовГУ знания помогают в ежедневной работе. Некоторые анализы, которые она выполняет каждый день, ей приходилось делать ещё во время обучения.

— В университете мы изучили принципы работы предприятия, основные процессы, аппараты, которые используют на производстве. Когда я впервые оказалась на рабочем месте, мне показали аппарат, а я: «Ой, да я это знаю, давайте дальше», — вспоминает она.

Ирина Пинахина надеется, что работа лаборанта — лишь первая ступень в её карьере на «Акроне». Также девушка задумывается о втором высшем образовании.

Лучшая учёба — в поле

Матвей Николаев в этом году защитил магистерскую диссертацию на кафедре журналистики. Репортёр «Новой новгородской газеты» посвятил её теме «Журналист в региональных медиа: творчество, эффектив-

текстами, он и сам выдающийся репортажник.

Вопрос о том, сложно ли было совмещать работу и учёбу, ставит Матвея в тупик: по его словам, перед журналистом не должно возникнуть вопроса, печататься ли.

— Журналист — это полевая профессия. Научиться ей можно только в редакции, — подчёркивает Николаев.

Он любит вспоминать историю своего первого серьёзного репортажа.

— Это был 2015 год. В Малой Вишере горели дома. Из соцсетей я узнал, что погорельцы устраивают народный сход. Я отправился на него. Поговорил с людьми, походил по городу. Это был мой первый опыт работы в полях, да ещё в незнакомом городе. Вроде бы получился обычный репортаж, но для меня он важен тем, что везде были одноклассники, а я дал мнение самих людей. Текст получился динамичный, — говорит корреспондент «ННГ».

Без стилистики нет журналистики

Основные навыки журналист получает на практике. Но и университетская теория Матвею в профессии очень помогла.

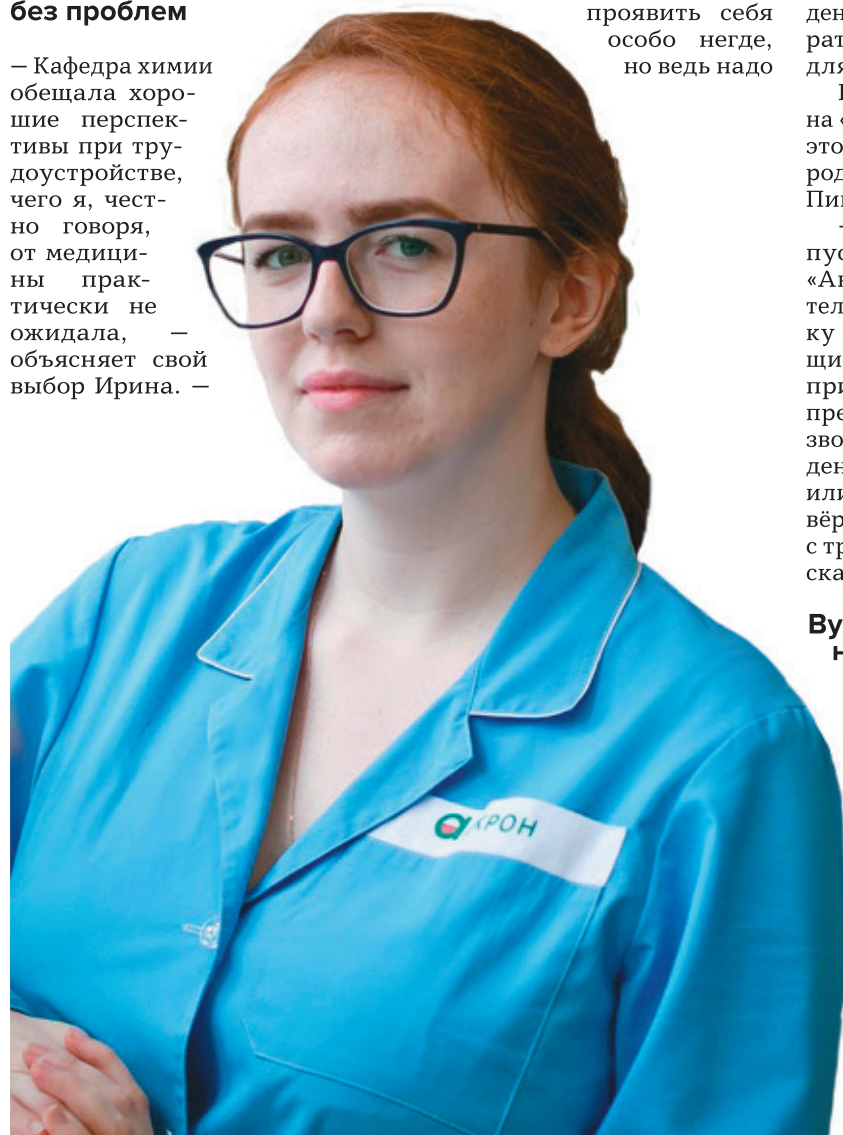
— На занятиях по фотоделу я узнал, как устроена камера, как строить кадр, — говорит выпускник НовГУ. — Очень важным предметом я считаю стилистику. Жаль, что она началась только на четвертом курсе.

Матвей Николаев — дважды лауреат главной региональной журналистской премии «Феникс». Также в 2017 году его публикация в «ННГ» заняла второе место во всероссийском конкурсе «Предпринимательство в России: история, проблемы, успехи», который проводит АСИ.

Обозримое будущее магистр НовГУ связывает с родной газетой.

— Пока более интересного предложения, чем работа в «ННГ», не поступит, буду здесь, — говорит Матвей.

У каждого своя история успеха, однако опыт Ирины и Матвея показывает, что начать работать до получения диплома — путь к максимальной самореализации.



Патент на будущее

ОТ ИДЕИ ДО МЕЖДУНАРОДНОГО ПРИЗНАНИЯ

В Новгородской области планируют сделать ставку на развитие изобретательства. Об этом было объявлено на недавнем съезде центров поддержки технологий и инноваций. В прошлом году жители региона запатентовали 52 изобретения. Центром этой работы стал Новгородский университет. На его долю пришлось 34 полученных патента. Как строится работа по защите интеллектуальных прав изобретателей? И какова дальнейшая судьба запатентованных разработок?

Текст: Александр Кобяков

Основная роль в процессе получения охранных документов на изобретения в НовГУ отводится Центру патентования. Он существует с 2011 года, когда был преобразован университетский Отдел интеллектуальной собственности.

Долгий путь изобретения

За последние пять лет вуз получил 235 охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ и базы данных. Сейчас в Федеральном институте промышленной собственности (ФИПС) находится около 20 заявок из Новгородского университета на выдачу патентов.

Обычно на экспертизы, если речь идёт об изобретениях, уходит от года до полутора лет, — говорит директор Центра патентования Ирина Хватова. — По остальным объектам решение принимается быстрее. Сначала проводится формальная экспертиза. На ней проверяют наличие необходимых документов и их соответствие требованиям. Это занимает около двух месяцев. Экспертиза по существу в среднем длится от 7 до 12 месяцев. Бывают исключения, когда патент выдают очень быстро. В то же время сейчас в ФИПСе находится несколько наших заявок, отправленных ещё в 2017 году. Изобретение должно соответствовать критериям новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости.

Заявка строится на сравнении прототипа с наиболее близким из известных аналогов.

Заявитель оплачивает пошлины сначала за проведение экспертизы, а затем за регистрацию изобретения и выдачу самого патента. В общей сложности всё это стоит немногим более пяти тысяч рублей, так как университет имеет право на льготу.

Новгородские новаторы

В НовГУ немало новаторов, на счету которых не один и не два патента. Среди известных изобретателей прошлого — Борис Дикалов, Галина Твердохлеб, Михаил Хусаинов.

Дикалов был по-настоящему универсальным учёным. Его изобретения решали проблемы различных сфер — от автотранспорта до медицины. Одной из наиболее известных разработок профессора является шприц однократного применения.

Галина Твердохлеб разрабатывала способы консервации молочных продуктов и сливочные масла длительного хранения.

Изобретения Михаила Хусаинова нашли применение в атомной отрасли. Учёный Новгородского университета делал термореле для запорной арматуры, которую производило предприятие «Сплав». Затем она применялась на атомных электростанциях.

ВАЖНЫЕ ЦИФРЫ

235
патентов получил
НовГУ за последние
5 лет



Хусаинов использовал эффект памяти формы. Благодаря этому при изменении температуры срабатывали запорные клапаны на АЭС. Таким образом решалась проблема превышения рабочего давления аппаратуры.

Технология для импортозамещения

Активные изобретатели работают в НовГУ и сейчас — Владимир Карачинов, Мирза Бичурич, Валерий Емельянов, Николай Семчук и другие.

Доцент кафедры микроэлектроники и физики твёрдого тела Виктор Удальцов свой первый патент получил 40 лет назад, когда был аспирантом Ленинградского электротехнического института (ЛЭТИ). Сегодня на его счету 15 официально зарегистрированных изобретений. Последнее на данный момент — «Способ установки мощных светодиодов на печатную плату» — вызвало серьёзный интерес за рубежом. Над ним Удальцов работал вместе с кандидатом технических наук Олегом Фоминым.

Наш способ решает проблему перегрева светодиодных светильников, значительно удешевляет процесс производства, — говорит Виктор Удальцов. — Чтобы увеличить поток света, необходимо повышать мощность возбуждения, увеличивая силу тока. Светодиод при этом нагревается и деградирует. Кристалл нельзя перегревать выше 50 градусов. Чаще всего поток тепла отводят через плату. При этом остаётся проблема перепада температур. Межнациональная компания «Дюпон» и другие используют для её решения многослойные металлические платы.

Наш способ существенно дешевле. Новгородские изобретатели также предлагают перфорировать плату, устанавливать светодиоды в отверстия и припаивать. Однако контактную площадку делать не снизу, а сверху основания светодиода. В этом варианте устраняет-



● На счету Виктора Удальцова 15 официально зарегистрированных изобретений. Сейчас он вместе с кандидатом технических наук Олегом Фоминым придумал, как решить проблему перегрева светодиодных светильников

ся влияние теплового сопротивления печатной платы. Можно использовать любые, в том числе и более дешёвые диэлектрические платы. За счёт этого при тех же затратах на производство можно существенно увеличить мощность без риска перегрева.

Также новгородские изобретатели наряду со способом разработки и полезную модель корпуса.

НовГУ делает ставку на развитие изобретательства

Удальцова пригласили на Всемирный конгресс современных материалов в Японию. Он пройдёт в июле. В России технология заинтересовала несколько предприятий — в Орле, Томске и Рязани.

Полученный патент оценили и внесли в уставный капитал «Инжинирингового центра радиоэлектронного прототипирования» НовГУ.

Будущее — за экономикой знаний

Новым стимулом развития изобретательской деятельности должна стать работа собственного Центра поддержки технологий и инноваций. Его открыли в прошлом году. В полную силу он должен заработать осенью. Совсем недавно в регионе появилось подразделение Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР).

— Мы постараемся объединить усилия изобретателей инновационного и технологического профиля в экономике Новгородской области, — говорит директор Центра поддержки технологий и инноваций НовГУ и руководитель отделения ВОИР Владимир Тимофеев. — Объединены усилия сразу двух институтов, работающих в сфере интеллектуальной собственности.

Ставку на развитие изобретательства в НовГУ сделали не случайно. На недавнем форуме по интеллектуальной собственности в Великом Новгороде именно экономику знаний назвали основной точкой роста для ближайшего будущего.



● Ирина Хватова готовит заявки вместе с учёными и помогает их правильно оформить для дальнейшей отправки в Москву



● На родине Джери в Гане футбол – любимая игра. Но по совету родителей он предпочёл учёбу спорту



● Капитан команды Педро Бартоломеу имеет за плечами карьеру профессионального футболиста



Африканские страсти новгородского футбола

КАК ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ БЬЮТСЯ ЗА УНИВЕРСИТЕТ В ЧЕМПИОНАТЕ ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА

Текст: Александр Кобяков

38-Я МИНУТА. Фол в центре поля. Судья потянулся за «горчичником», но потом внезапно решил сразу показать красную. Тренерская скамейка «Анголы» ожидаемо взорвалась:

— Это же тактический фол! Срыва опасной атаки не было, неспортивной грубости — тоже!

К этому моменту в ответном четвертьфинале Кубка Великого Новгорода африканцы вели 1:0. Игра шла под их диктовку. «Анголе» нужно было забивать ещё — первую встречу «Водоканалу» она проиграла 2:5. Трибуны негодовали: «Судья сломал игру!». И впрямь, оправиться от потери игрока ангольцы не смогли и после перерыва пропустили ответный мяч, оставшись за бортом турнира.

Благодаря участию команды студентов НовГУ из африканских стран новгородский футбол в этом сезоне заиграл новыми красками. На «Анголу» пошёл зритель, ранее обходивший вниманием городские турниры.

Футбольный интернационал

По сути команда представляет собой интернациональную



● Защитник «Анголы» Шибубо Брайт в родной Замбии играл в клубе суперлиги «Зэско Юнайтед»



● Главный тренер команды «Ангола» Ожвальдо Кессонго уверен, что пока команде не хватает опыта. Но главное – есть желание играть в футбол

сборную. Однако у её истоков стояли именно ангольские студенты Новгородского университета. Они начали собираться вместе около пяти лет назад. Через некоторое время ребята решили, что лимит на легионеров команде ни к чему. После этого в ней появились игроки и из других стран.

Команда НовГУ «Ангола» — единственная студенческая команда в чемпионате Великого Новгорода по футболу

Сейчас в составе «Анголы» 26 человек. Они приехали учиться в Великий Новгород из Анголы, Габона, Замбии, Кот-д'Ивуара и Конго. А один из флангов «бороздит» студент из Узбекистана.

— Мы считаем его своим, потому что он живёт в общении вместе с нами, — говорит ассистент главного тренера Джеррард Асиду Ассари.

Сам Джерри приехал в Великий Новгород из Ганы учиться на врача. В этом июне он стал выпускником НовГУ. Для большинства африканских мальчишек профессиональный футбол — цель №1 в жизни. Но Джерри даже на родине отдавал приоритет учёбе.

— Родители ещё в детстве мне сказали, что образование должно быть на первом месте. Отец у меня работает менеджером на телевидении, мама — бизнес-вумен. Я вырос в столице Ганы Аккре. Там много хороших футбольных полей, но мне в лучшем случае удавалось поиграть только часок вечером, — сетует Джерри.

Из национальных суперлиг — на чемпионат города

А вот защитник «Анголы» Шибубо Брайт в родной Замбии играл в клубе суперлиги «Зэско Юнайтед».

— Мне тогда было лет 15–16. Я отыграл два сезона, а потом получил серьёзную травму колена и на восемь лет вынужден был завязать с футболом. Снова играть начал только в Великом Новгороде, — говорит замбиец.

Карьеру профессионального футболиста за плечами имеет и капитан команды Педро Бартоломеу.

— Я играл за клуб «Академика» в суперлиге Анголы. Чемпионами мы, увы, не становились, — признался Педро.

Впрочем, выучившись в НовГУ на врача, Бартоломеу планирует вернуться на родину и совмещать практику с игрой в футбол. Возможно, ему ещё удастся восполнить досадный пробел в коллекции личных спортивных достижений.

Чудеса на виражах

Пока «Ангола» выступает на чемпионате города очень неровно. То разгромит одного соперника всухую 5:0, то пропустит 12 мячей от другого. По словам главного тренера команды Ожвальдо Кессонго, ключевая причина таких перепадов в результатах — нехватка опыта.

— Для нас этот сезон в официальных соревнованиях — дебютный. Футболисты ещё не притёрлись друг к другу. Часть ребят играет давно, часть — лишь несколько месяцев тренируется с нами. Иногда кто-то пропускает тренировки из-за подготовки к экзаменам и зачётам. Кроме того, мы не можем себе позволить часто играть на хорошем газоне, в отличие от других команд, —

разводит руками студент четвёртого курса мединститута НовГУ.

Иногда ребята скидываются и арендуют поле на стадионах «Волна» или «Акрон». Когда денег нет, «Ангола» тренируется на площадке между 33-й и 34-й школами на улице Коровникова. После такой «пашни» адаптироваться к синтетическому покрытию «Волны», на котором проходит большая часть матчей, крайне тяжело. Кроме того, на Коровникова стоят ворота нестандартного размера.

Студенты-футболисты пытаются продемонстрировать яркий атакующий футбол

Часто тренирующейся между школами команде предлагают устроить двусторонку ребята из соседних дворов. Африканцы не отказывают, но просят подождать: сначала подготовка к календарному матчу, а уж потом беготня с мальчишками.

— Как правило, на полноценную команду соседских мальчишек не набирается, — говорит ассистент тренера «Анголы» Джеррард Асиду. — Поэтому часть наших ребят объединяется с ними.

Вофициальных встречах команда пытается продемонстрировать яркий атакующий футбол. Получается это с переменным успехом.

— У нас есть проблемы в линии нападения, — признаёт главный тренер Ожвальдо Кессонго. — Во многих играх мы подолгу не можем реализовать свои моменты.

Эталоном футбола наставник называет тактику «тики-таку» (испанская футбольная тактика — прим. ред.), которую применяет «Барселона». Среди команд в чемпионате города Ожвальдо выделяет «Электрон».

Уехать, чтобы вернуться

Сам тренер родился и вырос в городе Уамбо. Он находится неподалёку от высшей точки Анголы — горы Моко. В отличие от своего соотечественника Педро Бартоломеу, семья которого никак не пострадала от многолетней гражданской войны в стране, Ожвальдо не раз сталкивался с её последствиями.

— В стране по-прежнему бывает неспокойно. Ночью могут прийти бандиты. В среднем моя семья сталкивается с ними пару раз в год. Они проникают в квартиру и что-то воруют, — рассказывает Кессонго.

В то же время Ожвальдо на родине ждёт любимая девушка. Поэтому, как и большинство ребят, после окончания учёбы он планирует вернуться в Африку.

А пока ребята бьются за очки в каждом матче. Преданная группа поддержки, состоящая почти из 30 человек, не оставляет команду ни в радости, ни в горе. «Ангола» — единственная студенческая команда на чемпионате Великого Новгорода по футболу. И точно заслуживает поддержки всех любителей футбола, а не только университетских зрителей.

Павел Бойко: «В университете я понял, что ничего невозможного нет»

КАК ВЫПУСКНИК НОВГУ ВОПЛОЩАЕТ ПРОГРЕССИВНЫЕ ИДЕИ И СОЗДАЁТ УНИКАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ В IT-СФЕРЕ

Программист Павел Бойко окончил Новгородский университет в 2000 году. Сейчас выпускник руководит «Мастерской инструментов разработки» группы компаний «АстроСофт» в Санкт-Петербурге. Он хочет развивать новгородский филиал организации и сотрудничать с университетом, чтобы воспитать грамотных специалистов.



● Ещё в студенчестве начал работать по специальности: помогал начинающим пользователям освоить Word и Excel

Текст: Татьяна Алексеева

— **ВО ВРЕМЯ** учёбы в университете больше всего запомнились сессии, — рассказывает Павел Бойко. — Именно в университете я понял, что ничего невозможного нет. Всё, после чего вас не отчисляют, определённо делает вас сильнее.

Уже в студенческие годы Павел начал работать. Из непрофильных — были подработки, связанные с доставкой или расклейкой объявлений, а по профессии — преподавание на компьютерных курсах: помогал начинающим пользователям освоить Word и Excel.

На рубеже девяностых и нулевых приходилось работать и грузчиком. Причём это приносило больше денег, чем компьютерные курсы.

— В годы моей учёбы было так, что тот, кто идёт работать в реальный сектор экономики, зарабатывает больше, — рассказывает Павел и добавляет: — Но у преподавателя свои преимущества — работа головой и перспектива роста.

От программиста до главы IT-компании

После вуза Павел Бойко начал программистом в новгородском филиале петербургской компании «АстроСофт». Потом поднялся по карьерной лестнице: в 2011 году переехал в Санкт-Петербург и теперь возглавляет «Мастерскую инструментов разработки» («МИР»).

Разработки «МИР» ведутся по трём направлениям. Ключевое — это разработка системного и инструментального программного обеспечения. Сотрудники создают инструменты для других IT-специалистов, облегчают их работу.

Второе направление — машинное зрение. Продукты компании позволяют контролировать происходящее на предприятиях, раньше обнаруживать производственный брак. Так, один из текущих проектов — система, которая не только выдаёт видео, но и объединяет изображение с другими источниками информа-

ции. Например, руководитель предприятия видит не просто ангар, но и данные, что в нём хранится и сколько. В режиме дополненной реальности он видит необходимую аналитику, информация из разных систем накладывается поверх видеоизображения.

Ещё одна область — разработка программного обеспечения для автомобилей. Компания помогает мировым производителям создавать новые модели автомобилей. «В прямом смысле машины будущего», — замечает Павел Бойко.

— Раньше в автомобилях было много разных кнопочек. В новых автомобилях возрастает роль дисплеев — приборные панели представляют собой один сплошной дисплей, где старые аналоговые приборы уже просто рисуются, как на экране ноутбука. Вот это мы и делаем, — говорит Павел.

Перспективы роста

По всем трём направлениям работают и новгородские про-

граммисты. В планах развивать местный филиал компании, но возникает вопрос с набором кадров. «МИР» собирается сотрудничать с НовГУ, чтобы готовить толковых специалистов с университетской скамьи.

Павел Бойко вспоминает, как раньше на факультет математики и информатики, на кафедре «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» поступали по четыре человека на место. Набирались три группы, и потом был большой отсев. В итоге выпускались лучшие. В 2000 году диплом получили порядка 25 выпускников ПОВТа.

— Сейчас на входе, насколько я слышал, большого конкурса нет. Набирается всего одна группа. Отчислять, в общем-то, некого. А когда нет страха отчисления, то мотивация начинает хромать. На выходе получаются не такие интересные кадры, как были раньше, — комментирует выпускник. — Но это по силам изменить новому ректору. Я надеюсь, у него это получится.

Первым шагом к активизации «МИР» в Новгороде стала профессиональная конференция для программистов, прошедшая 1 июня 2019 года. Были приглашены не только работающие программисты, но и студенты.

— А весной мы выступали в НовГУ, рассказывали о нашей компании. Сейчас у нас проходит практику один новгородский студент и двое из уфимского университета. Это наш первый опыт, — делится Павел Бойко. — Также есть идея сделать в Новгородском университете курс по программированию микроконтроллеров на базе нашей операционной системы реального времени.

В планах также принять участие в создании Новгородской технической школы. Сейчас компания готовит сервис, который может быть интегрирован в вуз, — удалённый доступ к оборудованию современных производителей. На базе этой разработки можно будет готовить учебные курсы и привлекать студентов.

ГДЕ НАЙТИ ГАЗЕТУ?

- 📍 Институты НовГУ
- 📍 Колледжи НовГУ
- 📍 Новгородский центр современного искусства, ул. Большая Московская, 37/9

- 📍 Правительство Новгородской области, пл. Победы-Софийская, 1
- 📍 Мэрия Великого Новгорода, ул. Большая Власьевская, 4
- 📍 «Точка кипения», ул. Великая, 14, 7-й этаж

- 📍 «Кроссфит-клуб в Великом Новгороде», ул. Великая, 22, стр. 1
- 📍 Молодёжная библиотека «Читай-город», ул. Кочетова, 37, корп. 1
- 📍 «Дом молодёжи», ул. Большая Санкт-Петербургская, 44

- 📍 Театр «Малый», пр. Мира, 32а
- 📍 Street food «ДОМ БЫТА», ул. Фёдоровский Ручей, 15а ул. Псковская, 15 ул. Большая Санкт-Петербургская, 28
- 📍 Кафе «Чёрный континент», ул. Кооперативная, 2/31



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит,
учится и хочет учиться

№7 (1141)

Учредитель и издатель:
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
Адрес: Великий Новгород, ул. Б. С-Петербургская, 41
Адрес редакции:
Великий Новгород, ул. Саши Устинова, 1, оф. 6509, 6513
Электронная версия газеты:
novsu.ru/univer/press/
E-mail: univer_sv@mail.ru
Руководитель проекта:
Марина Пуксant

Зарегистрировано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Новгородской области 31.12.2008 г. Свидетельство ПИ №ТУ 53-00020
Главный редактор: Е.О. Переплавченко
Вёрстка: Владислав Фромов
Фото: Светлана Разумовская, Анна Владимирова, Ирина Чугунова, архив компании «АстроСофт», архив форума «Остров 10-22»
Корректур: Ирина Кокоркина
Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции

№7 (1141). Время подписания в печать: по графику в 17.00, фактически в 17.00. 23 июля 2019 г. Заказ №698. Тираж — 1000 экз.
Отпечатано: Производственный кооператив «Декор», Великий Новгород, Софийская набережная, 2 Тел.: 8 (8162) 77-22-08
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО
Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, без письменного разрешения редакции запрещены.