

## ● НОВОСТИ

### Своя долина

Власти одобрили идею НовГУ о создании центра по электронике | **с. 2**

## ● ПРАКТИКА

### Из профессионалов в учёные

Кого ждут на межвузовских чемпионатах WORLDSKILLS | **с. 6**



## ● СОБЫТИЕ

### Инновации в прямом эфире

В Великом Новгороде прошёл фестиваль идей и технологий RUKAMI | **с. 7**

## ● КАМПУС

### Новогодние традиции в НовГУ

Мандариновая вечеринка и самодельные украшения | **с. 8**

/novsuru



# НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит, учится и хочет учиться

№ 7 (1153) 25 декабря 2020 г.



## Вирус человечности

КАК НОВГОРОДСКИЕ СТУДЕНТЫ ПОМОГАЮТ ГОРОДУ ЖИТЬ ВО ВРЕМЯ COVID

**СНАЧАЛА** вся эта история с пандемией казалась не такой уж и страшной, а фраза «После пандемии мир изменится кардинально» больше напоминала цитату из голливудского фильма-катастрофы. Но спустя время, когда мы уже привыкли носить маски, регулярно обрабатывать руки антисептиком и соблюдать социальную дистанцию, пришло понимание, что наша жизнь действительно изменилась

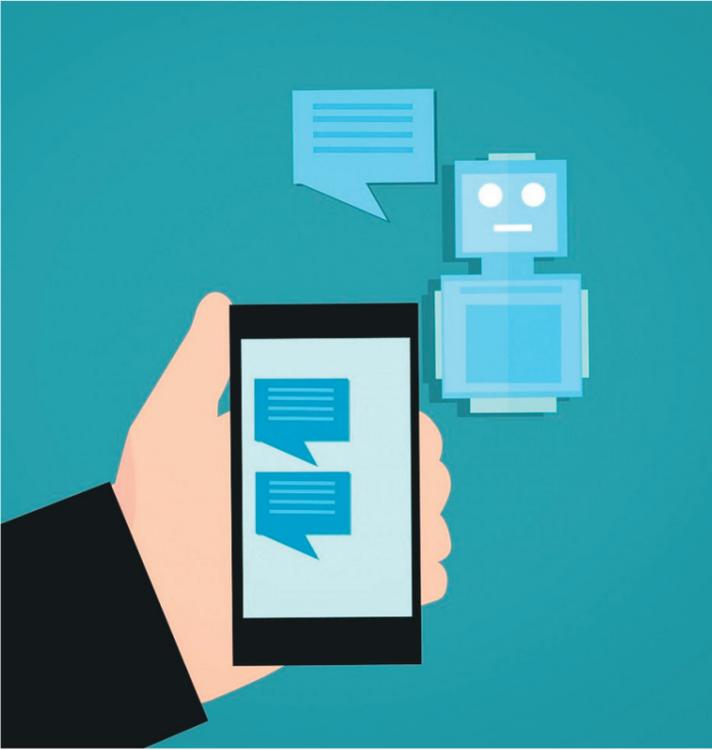
Прежние маршруты и привычный порядок вещей стали другими: большинству людей пришлось попробовать удалённый режим работы и жизни в целом. И в чём-то режим локдауна оказался очень даже неплох: не нужно стоять в проб-

ках, добираясь до работы, или толпиться в магазинах, закупая продукты на ужин — их просто могут доставить вам домой.

При этом у каждого из нас в разной степени усилилась тревожность и появился страх. По данным компании Brand Analytics, которая ещё весной этого года проводила анализ тревожности на фоне пандемии в странах постсоветского пространства (Россия, Казахстан, Белоруссия, Армения, Молдова, Украина), уровень тревожности россиян заметно вырос в значении. Люди переживают за себя и за своих близких, боятся неопределённости в будущем и возможного финансового краха на фоне коронавируса.

Мы поняли, что человек может адаптироваться и привыкнуть почти ко всему. Но в одиночку справиться непросто. Нужными и востребованными функциями в сегодняшнем социуме стали взаимопомощь и добровольчество: во всём мире заметен настоящий бум волонтерства. История с COVID-19 показала, что люди готовы помогать и делать это безвозмездно. Мы учимся друг у друга: терпению и доброте, взаимовыручке и самоотдаче. Да, нам страшно по-прежнему, и мы не стали сильнее вируса, но мы точно теперь чуточку человечнее.

ПОДРОБНЕЕ НА С. 4



● Бот синхронизирован с сайтом университета, и информация об изменениях в расписании оперативно обновляется

## Расписание расскажет бот

Текст: Александр Кобяков

**В СЕТИ** «ВКонтакте» и мессенджере Telegram появились боты, которые рассылают расписание пар студентам Новгородского университета. Их разработкой параллельно занимались студенты первого и второго курсов Института электронных и информационных систем.

Программу «Ярик Мудрый» (@YarikWise\_bot) создал будущий конструктор электронных устройств Денис Иванов. Расписание на следующий

день рассылается в личные сообщения или беседу группы. Получать его можно на трёх языках.

Подписываясь на рассылку, студент выбирает свой институт, номер группы и день недели. После этого расписание отображается автоматически. Бот синхронизирован с сайтом университета. Каждые десять минут он соединяется с главным порталом НовГУ и в случае изменений в расписании автоматически корректирует расписание, которое видят его подписчики.

## Первый по праву

25 лет назад был создан юридический факультет Новгородского университета.

Текст: Александр Кобяков

**В ДЕКАБРЕ** юрфак НовГУ отметил своё 25-летие. Событие объединило преподавателей, студентов, выпускников и дало толчок развитию новых образовательных идей.

Факультет официально существует с 7 декабря 1995 года. Приказ о его формировании подписал первый ректор университета Владимир Сорока. К этому моменту будущих юристов в НовГУ учили уже больше года – первый набор на специальность провели ещё в 1994-м.

Сейчас на юрфаке учатся 564 студента. С ними работают 32 преподавателя с шести кафедр.

– Отдавая дань прошлому, мы смотрим в будущее, – говорит декан юридического факультета Сергей Фабричный. – В этом году университет получил лицензию на обучение студентов по магистерской программе «Управление интеллектуальной собственностью». Мы делаем последние шаги к созданию диссертационного совета по юридическим дисциплинам. Надеемся, что в ближайшем будущем он начнёт работать.

На юрфаке НовГУ есть криминалистическая лаборатория и зал судебных заседаний. Одним из первых в стране факультет открыл студенческую юридическую клинику. В ней оказывают правовую помощь малоимущим.



● За 25 лет выпускниками юрфака стали 5 000 человек

Одним из первых в стране факультет открыл студенческую юридическую клинику

– Коллективу преподавателей удаётся внедрять в процесс обучения новые подходы, сохраняя в основе классическое гуманитарное образование, – подчёркивает председатель Ассоциации юристов России Виктор Плигин. – Это сочетание позволяет готовить специалистов, способных понять человека, за которого они будут нести ответственность.

Усилить образовательную программу студен-

тов могут выпускники юрфака. Они уже провели несколько лекций и серию мастер-классов. А накануне празднования юбилея создали Ассоциацию выпускников юридического факультета.

– Наши основные цели: сбор информации обо всех выпускниках, создание площадок для общения, участие в образовательном процессе и проектах факультета, – рассказала председатель ассоциации, выпускница 2005 года Анна Сатина. – У некоторых ребят уже есть идеи.

Ассоциация планирует открыть лекторий и дискуссионный клуб.

За 25 лет выпускниками факультета стали более 5 000 специалистов. Четверо из них возглавляют министерства в правительстве Новгородской области.

## Своя инновационная долина

Текст: Александр Родионов

**МИНИСТР** промышленности и торговли России Денис Мантуров заявил о готовности ведомства поддержать заявку Новгородской области на создание инновационного научно-технологического центра по интеллектуальной электронике. Об этом глава министерства сообщил на встрече с губернатором региона Андреем Никитиным.

Инициатором создания ИНТЦ «Интеллектуальная электроника – Валдай» выступает Новгородский университет. В работе центра также будут участвовать Новгородская техническая школа и более 70 промышленных предприятий. ИНТЦ будет заниматься высокотехнологичными разработками в сфере ОПК, медицины и ТЭК. Индустриальным партнёром проекта выступает госкорпорация «Ростех».

Научно-технологическая долина должна начать работу в Новгородской области в следующем году.



# Сборная легкоатлетов НовГУ вошла в десятку сильнейших команд

НА ТУРНИРЕ «ЗВЁЗДЫ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА» НОВГОРОДЦЫ СТАЛИ ШЕСТЫМИ

Текст: Александр Родионов

Легкоатлеты НовГУ удачно завершили этот год. На национальных соревнованиях в Ярославле бегуны Алина Новомлинская, Ирина Бойчук и Дмитрий Устинов завоевали два золота, серебро и бронзу. А на турнире «Звёзды студенческого спорта» команда НовГУ заняла высокое шестое место в общем зачёте, добившись своего исторического максимума на данный момент.

За медали на турнире боролись студенты более 40 российских вузов. Медали разыгрывались в 26 видах программы.

Команда НовГУ выступала в беговых дисциплинах. В первый день в командном турнире наши студенты несколько раз финишировали в тройке сильнейших. Благодаря этому, в общем зачёте сборная заняла шестое место.

— Команда выступила выше всяких похвал, — го-

Студенты НовГУ достойно представили университет в академической гребле, баскетболе, лёгкой атлетике и в спортивном туризме

ворит тренер легкоатлетов Павел Савенков. — Все ребята установили личные достижения. Только количественный состав не позволил реально конкурировать с сильнейшими командами федеральных университетов. Шестое место в командном первенстве — существенный прорыв в результативности подготовки, тренировок и реализации спортсменов. Будем надеяться, что в следующем году мы будем на ступеньку выше.

Отметим, что несмотря на отмену большей части соревнований студенты НовГУ успели ярко проявить себя и в других спортивных дисциплинах: академической гребле, баскетболе и в спортивном туризме.

Сразу после Нового года подвели итоги чемпионата Ассоциации студенческих турклубов по маршрутным дисциплинам. Группа студентов Новгородского университета с пешим походом по Крыму впервые с начала XXI века вошла в пятёрку лучших в стране.

В феврале ФСК НовГУ принял финал чемпионата АСБ в зоне «Центр». Женская сборная нашего университета завоевала серебряные медали турнира. Выступить в плей-офф лиги Белова помешал коронавирусный локдаун.

Октябрь стал золотым месяцем для наших гребцов. Университетская команда во второй раз подряд победила в общем зачёте Всероссийских студенческих соревнований в Казани.



● Впервые за многие годы команда легкоатлетов НовГУ вошла в 10 сильнейших в России



● Торжественное вручение наград перенесли на июнь 2021 года

# В Ярославов день объявили имена новых Заслуженных работников НовГУ

Текст: Екатерина Переплавченко

клинической терапии Светлане Жмайловой;

В Ярославов день, который традиционно отмечается в НовГУ 7 декабря, а с 2007 года носит статус областного праздника просвещения, образования и науки, были названы имена заслуженных работников университета.

За успехи в научной и педагогической деятельности, большой вклад в развитие Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого это почётное звание присвоено:

● доценту кафедры лесного хозяйства и земельных ресурсов Эдуарду Авдееву;

● доценту кафедры иностранных языков, перевода и межкультурной коммуникации Ирине Назаровой;

● заведующему учебно-научной лабораторией достоевсковедения инновационного комплекса «Антоново» Виктору Дудкину;

● старшему преподавателю кафедры архитектуры и реставрации Ирине Козловой;

● доценту кафедры информационных технологий и систем Владимиру Макарову;

● заведующему кафедрой строительных конструкций Александру Варенику;

● заведующей кафедрой дополнительного профессионального образования и поли-

● профессору кафедры педагогики Елене Игнатъевой;

● профессору кафедры госпитальной хирургии Вячеславу Черенкову;

● преподавателю политехнического колледжа Марине Савиновой.

За успехи в трудовой и профессиональной деятельности и большой вклад в развитие НовГУ звание присвоено:

● ветерану труда НовГУ, члену ветеранской организации «Университет» Надежде Азаревой;

● начальнику отдела технического и мультимедийного сопровождения Центра цифровых систем управления Николаю Деревенко;

● заведующей сектором научной библиотеки Ларисе Ершовой;

● администратору отдела обеспечения деятельности Института электронных и информационных систем Галине Златиной;

● менеджеру отдела обслуживания и ремонта средств вычислительной и копировальной техники Центра новых информационных технологий Тамаре Рогозиной.

В этом году из-за пандемии праздничные мероприятия были перенесены на 30 июня 2021 года.

# Вирус чел

© НАЧАЛО НА С. 1

Текст: Татьяна Алексеева,  
Александр Кобяков,  
Екатерина  
Переplавченко,  
Марина Чупракова

**ДЛЯ НОВГОРОДСКОГО** университета время пандемии также стало временем новых задач и решений. Нам так же, как и всем, приходилось подстраиваться под непривычные реалии и успевать работать в постоянно меняющихся условиях. Но университет — это прежде всего студенты. И мы расскажем, как этот год прошёл для них, как они проявили себя в это сложное время, как помогли сделать пространство вокруг себя более тёплым, безопасным, человечным.

## Цифровой десант

В 2020 году все поняли, насколько сложно жить и коммуницировать без знания цифровых технологий. Преподаватели стали учениками, а студенты — учителями. Появились новые волонтеры — цифровые. Восемь месяцев подряд будущие программисты

дителям, которым сложно разобраться в современных технологиях — помогли наладить видеоконференции, рассказывали о цифровых возможностях для организации онлайн-уроков. Сейчас студенты тоже активно подключаются к учебному процессу в школах. При необходимости они готовы выходить на замену болеющим учителям. Это помогает нам не прерывать образовательный процесс, — прокомментировала министр образования Новгородской области Евгения Серебрякова.

Студенты также помогли преподавателям в институтах НовГУ осваивать переход дистанционного обучения вуза на платформу Microsoft Teams, знакомиться с программой видеоконференцсвязи и взаимодействовать онлайн со студентами.

## Продуктивное кипение

«Точка кипения» в процессе перехода на дистанционное обучение в НовГУ смогла дать университету новые возможности при работе в удалённом формате.

НовГУ провёл более 50% от общего числа событий «Точки» 2020 года: это презентации и защиты ВКР, вебинары для выпускников и преподавателей, мероприятия в рамках проектного обучения, студенческий научный турнир, финал проектного инкубатора «Лаборатория прогресса». Самым массовым стало мероприятие «Эволюция: DEMO версия. Экспертная труба для оценки проектов команд студентов-первокурсников НовГУ», в котором приняли участие почти 1000 студентов. То, что раньше казалось невозможным сделать удалённо, достаточно успешно сработало онлайн.

— Произошла цифровизация всех процессов, и команда «Точки кипения» с этим уверенно справилась и даже взяла на себя роль проводника в мир цифровых технологий. Помимо запуска собственных проектов, команда активно поддерживала организаторов мероприятий, педагогов образовательных организаций, обучала работе с новыми онлайн-инструментами и сервисами, — отмечает программный директор «Точки кипения. Великий Новгород» Анна Нечепуренко.

»  
При необходимости  
студенты НовГУ  
готовы заменять  
заболевших учителей  
в школах

помогали учителям в школах и преподавателям в университете осваивать платформы для дистанционного обучения. Разбираемся, чем смогли помочь студенты университета новгородскому образованию.

— Год оказался очень сложным для всех. И здорово, что каждый из нас нашёл силы, чтобы оказать помощь там, где это возможно. Студенты НовГУ организовали цифровой десант. В том числе благодаря им мы смогли обучить 100% учителей работе на образовательных интернет-порталах, с необходимым программным обеспечением. Они оказали цифровую помощь учителям, школьникам и ро-



● Человек может адаптироваться и привыкнуть почти ко всему. Но в одиночку справиться непросто



● Сегодня 488 обучающихся из ИМО работают в медицинских учреждениях региона, 173 из них — в «красной зоне»



# ЛОВЕЧНОСТИ

Для проведения мероприятий и работы в онлайн-формате команде «Точки кипения» пришлось самостоятельно освоить новые программы и сервисы: Zoom, OBS, Trello, Padlet, Jamboard.

Этот период показал, что в режиме онлайн возможна успешная реализация не только лекционных, но и продуктивных форматов мероприятий: стратегических и проектных сессий, хакатонов, акселераторов. С августа появилась возможность проводить мероприятия в очном формате, но соблюдая все ограничения. Однако более популярным стал гибридный формат: когда мероприятия из «Точки кипения» также транслировались в социальные сети. Яркий пример — серия мероприятий проекта «Путешествие. Город-Университет», в рамках которого первокурсников знакомили с кампусом, структурами и деятельностью НовГУ. Всего в 2020 году в «Точке кипения» прошло более 450 мероприятий, в которых приняли участие более 10 000 человек. 40% мероприятий были доступны онлайн.

## Работа в поле

Но вся жизнь во время карантина не перешла в онлайн. Многим людям в это непростое время требовалась реальная помощь. Более 1000 новгородских студентов в настоящий момент принимают участие в волонтерском движении региона, сообщили в министер-

стве спорта и молодёжной политики Новгородской области. В университете насчитывается 18 добровольческих объединений по разным направлениям.

— Во время пандемии студенты стали активными участниками регионального штаба всероссийской акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ. Более 150 человек оказывают адресную помощь пожилым людям. Добровольцы также принимают и обрабатывают заявки в колл-центре, занимаются доставкой продуктов и лекарств, — сказала министр спорта и молодёжной политики Новгородской области Кристина Михайлова.

Но большая часть добровольческих объединений работает в медицинском направлении — это студенты и преподаватели Института медицинского образования и медицинского колледжа НовГУ.

## Наши в «красной зоне»

По данным на декабрь 2020 года, в медицинских учреждениях Новгорода и области, а также в других городах работают 488 обучающихся ИМО (342 студента, 143 ординатора, 3 аспиранта). Они занимают должности младшего и среднего медицинского персонала, врачей-стажёров и врачей-специалистов.

Всего 173 человека работают в «красной зоне» (165 студентов, 8 ординаторов, 2 аспиранта), в условиях стационара,

где лечат пациентов с подозрением и подтверждённым диагнозом коронавирусной инфекции. Волонтерскую помощь оказывают 34 студента. Они измеряют температуру на входе, разносят передачи по этажам в больнице, помогают с транспортировкой.

— Во всех медицинских учреждениях нет ни одной «красной зоны», где не работают наши студенты, и из колледжей в том числе. Я считаю, что они больше молодцы, потому что не боятся работать, берут на себя ответственность. При этом многие из них тяжело болеют впоследствии, вплоть до реанимаций. И, несмотря на это, студенты-медики гордятся своей профессией и любят своих пациентов, — говорит заместитель проректора по образовательной деятельности НовГУ Анастасия Новикова.

Из профессорско-преподавательского состава ИМО в «красной зоне» работают 29 человек. Всего в институте сейчас 90 практикующих врачей. Многие круглосуточно борются с инфекцией, болеют сами, лечатся и снова возвращаются, чтобы помогать другим.

## Город-университет

Несмотря на продолжающуюся пандемию, город не замирает и развивается. Ему по-прежнему нужны отремонтированные дороги, чистые улицы, новые территории для отдыха. И это очень важная работа для на-

строенных в обществе в данный момент.

Студенты-архитекторы продолжили активно участвовать в развитии пространств и самого Новгородского университета, и территорий Великого Новгорода и области. В 2020 году будущие специалисты по дизайну архитектурной среды работали над концепцией парка в Деревяницком районе, внутренним дизайном Дома научной коллаборации и проектировали интерьеры Городского центра культуры и досуга им. Васильева.

Студенты-медики наравне с врачами ежедневно выходят на работу в «красную зону» и лечат пациентов от коронавируса

— Наши студенты продолжают решать реальные задачи, — рассказал заведующий кафедрой дизайна Алексей Гаврилов. — Дизайн-проект парка в Деревяницах передан подрядчику, который будет разрабатывать проектно-сметную документацию благоустройства территории. Мы заинтересованы в том, чтобы хотя бы 70–80% идей, которые заложены в студенческих

проектах, было реализовано. Возможен наш авторский надзор в рамках дальнейшей работы по созданию парка. Мы позиционируем себя как город-университет, поэтому должны оказывать помощь городу. В первую очередь это может касаться именно решения проблем комфортной городской среды.

Часть наработок студентов уже реализована при обустройстве помещений ДНК Новгородского университета. Работы в данный момент продолжаются.

В «Васильках» студенты проектировали интерьеры помещений на первом и втором этажах. В ближайшее время идеи ребят должны представить руководству Центра культуры и досуга.

До Нового года будущие дизайнеры архитектурной среды должны представить эскизы новых въездных знаков Старой Руссы: поработать над дизайном предложили местные власти.

Это далеко не всё, чем помогают новгородские студенты. Пандемия не закончилась, и они по-прежнему продолжают поддерживать общее пространство в городе комфортным для жизни. И время испытаний всегда даёт надежду и шанс на перемены к лучшему. Нужно только не отчаиваться и продолжать создавать, идти к своей цели и при любых обстоятельствах оставаться человеком.



● Локдаун показал, что в режиме онлайн возможно успешно проводить лекции, стратегические и проектные сессии, хакатоны, акселераторы



● Слабым звеном у выпускников работодатели считают недостаточный уровень практических знаний



● В национальном финале участвовали более 500 студентов из России и 30 конкурсантов из зарубежных стран

# Из профессионалов в учёные

## КОГО ЖДУТ НА МЕЖВУЗОВСКИХ ЧЕМПИОНАТАХ WORLDSKILLS

Текст: Александр Кобяков

В начале декабря прошёл национальный финал IV Межвузовского чемпионата WorldSkills. В этом году организаторы существенно изменили подход к соревнованиям студентов высших учебных заведений. Команда Новгородского университета хоть и осталась без наград, в некоторых компетенциях была близка к успеху.

### Акцент на высшее образование

В предыдущие годы программа Межвузовского чемпионата имела много общего с программой Национальных соревнований по рабочим профессиям.

— Задания были ориентированы прежде всего на практическую деятельность, — говорит наставник по компетенции «Беспилотники», преподаватель Политехнического колледжа НовГУ Марина Савинова. — Например, в прошлом году по нашему треку нужно было собрать печатную плату, протравить её, собрать устройство, настроить коптер, поднять его в воздух. Был модуль, связанный с программированием, но справиться

с ним студенту колледжа было по силам.

Перед национальным финалом Межвузовского чемпионата — 2020 задания значительно усложнились. В этом году их разрабатывали представители промышленных производств.

### Задания чемпионата в этом году были ориентированы на практическую деятельность

— WorldSkills — это прежде всего не про рабочие профессии, а про практико-ориентированную подготовку, — отметила на одном из семинаров в рамках деловой программы национального финала заместитель официального делегата Департамента исследований, разработок и развития образовательных организаций Союза «Молодые профессионалы» Екатерина Татаренко. — Недостаток практических навыков отмечается работодателями как слабое место у выпускников вузов. А образовательные организации могут

выстраивать правильное взаимодействие с предприятиями.

Поэтому задания Межвузовского чемпионата с этого года существенно отличаются от программы Национальных соревнований по рабочим профессиям и ориентированы в первую очередь на студентов университетов.

### Из рабочих профессий в науку

По оценке экспертов, от финалистов в этом году требовалось провести практически научную работу. Это требует совершенно иного уровня подготовки.

— Решение поставленных на Межвузовском чемпионате задач сродни подготовке диссертационного исследования, — рассуждает Марина Савинова. — Только выполнить его необходимо за два-три дня. По компетенции «Программные решения для бизнеса» участникам требовалось решить проблемы, которые стоят перед центрами программирования. Чтобы ребята могли с ними справиться, требуется комплексная подготовка наставников, включая преподавателей институтов. Только объединившись научное сообщество сможет определить, что необходимо для работы по той или иной компе-

тенции, и подобрать участников из заинтересованных ребят. WorldSkills — чемпионат для тех, кто стремится идти в будущее. Задания соревнований вузов связаны с перспективами развития технологий. Поэтому хочется видеть в команде больше студентов институтов.

В команде Новгородского университета лучший результат продемонстрировали будущие инженеры из Института электронных и информационных систем Михаил Чимаров и Егор Земнухов. Они заняли второе место в проектировании нейроинтерфейсов. До победы новгородским студентам не хватило всего 29 баллов.

### Плацдарм для будущих побед

Важным итогом национального финала стало и то, что в условиях дистанционного формата на площадках Политехнического колледжа НовГУ не было технических проблем. В других учебных заведениях из-за сбоев некоторые участники не смогли завершить выступление.

За последние два года в колледжах университета создали современнейшую базу для подготовки к чемпионатам WorldSkills и участия

в них. Открыто 20 новых мастерских по мировым стандартам. Половину оснастили в 2020 году. На создание площадок Политехнический и Гуманитарно-Экономический колледжи выиграли грант Минпросвещения. Его сумма составила 52 миллиона рублей. Ещё более 5 миллионов на оборудование и ремонт помещений выделило правительство Новгородской области, и семь с лишним миллионов потратил на софинансирование работ Новгородский университет.

Занятия в мастерских включают в план основных программ обучения. Также в них готовы принять группы дополнительного образования (ДПО). Особенно здесь ждут учащихся университета.

— В этом году мы впервые включили в программу ДПО и студентов вузов, — рассказал в рамках деловой программы национального финала начальник отдела методических разработок Академии WorldSkills Russia Артём Лукин. — Поэтому нужно активно вовлекать вузы в наши программы.

В национальном финале участвовали более 500 студентов из 77 учебных заведений России, а также конкурсанты из 30 зарубежных стран.

# Инновации в прямом эфире

## В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ ПРОШЁЛ ФЕСТИВАЛЬ ИДЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ RUKAMI

Текст: Юлия Смирнова

**В** этом году Фестиваль идей и технологий Rukami Кружкового движения НТИ для зрителей прошёл в онлайн-формате. Трансляции длились 70 часов, а эфиры Rukami посмотрели более 11 тысяч раз.

### Стать мейкером

Главной идеей фестиваля стало путешествие во времени. В прямом эфире зрители смогли погрузиться в атмосферу технологий, идей и науки. Мейкеры показали свои разработки и поделились опытом в различных направлениях технологического творчества. Общее время трансляций достигло 70 часов. Большая часть мастер-классов и лекций для зрителей проходила в сервисе видеоконференций Zoom. Одни спикеры выступали на своих площадках, другие – на сцене в «Точке кипения», откуда велась трансляция в YouTube и на сайт фестиваля. Онлайн-формат позволил привлечь мейкеров из других регионов страны. Всего в фестивале приняло участие 110 мейкеров.

Зрители могли увидеть активности по пяти направлениям: ART (для мечтателей, любящих творчество и исследования), IT (технологии, проектирование и роботы), CR (конструирование, создание и управление), PM (прогресс, анализ, риск и мотивация).

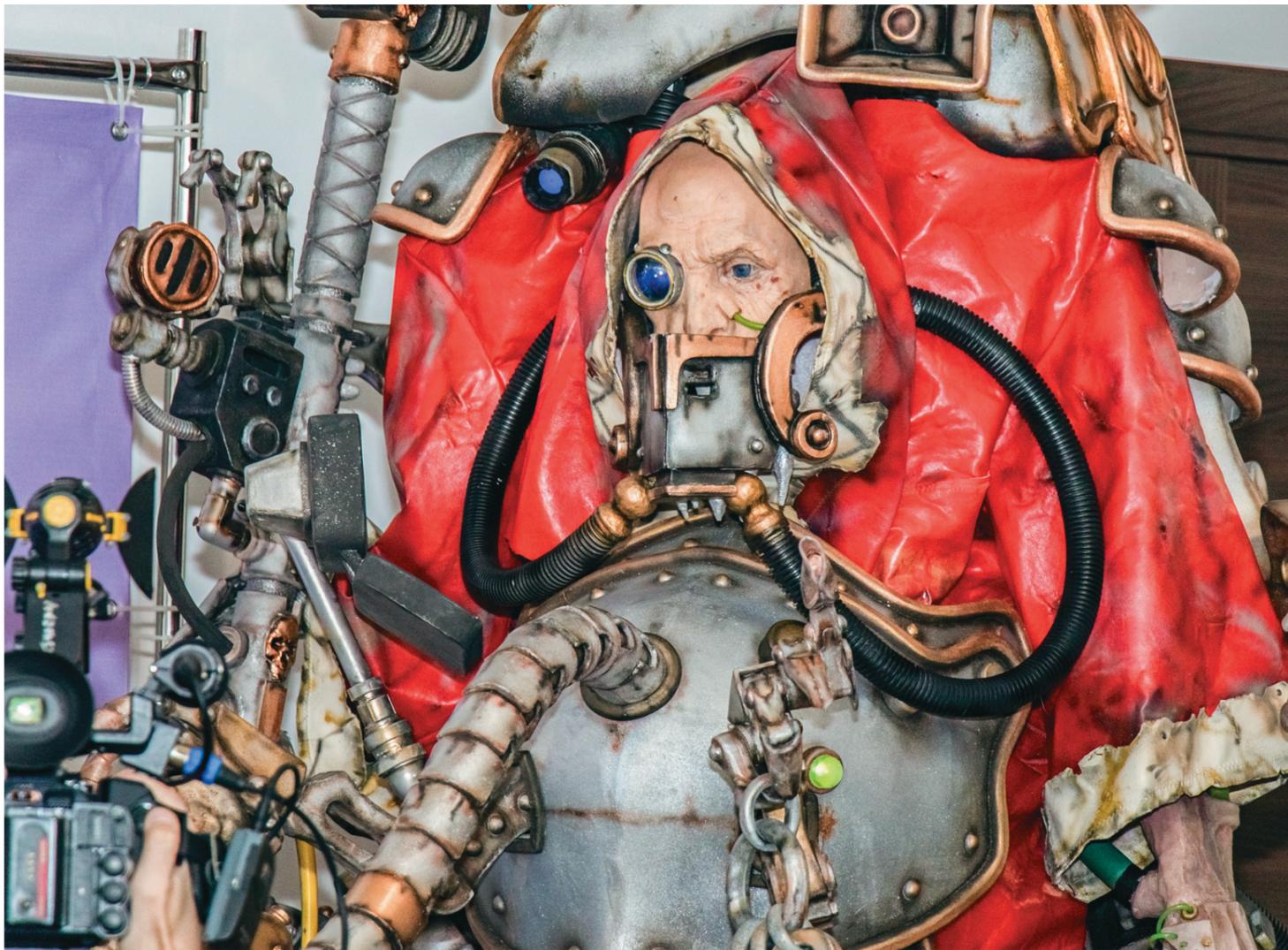
На каждой из площадок можно было попробовать себя в роли мейкера: например, сделать своими руками робота или создать маску для Instagram. Гости фестиваля прошли креативный мастер-класс по созданию электросхемы из теста, узнали, как разработать VR игры на мобильных устройствах.

Учебный мастер НовГУ Юлия Груздева представила костюм «Вархаммер 4000». Он стал символом новгородского фестиваля. В университете Юлия преподаёт в учебно-творческой мастерской прикладного дизайна и декоративного искусства:



Организаторы фестиваля отметили хорошую активность мейкерского сообщества региона

– Его зовут Велизарий Коул – это главный Архимагос Доминус Адептус Механикус на Марсе, ему 1000 лет. Вселенная Вархаммер 40К. Для его создания я использовала кожзам, каркас из алюминиевого профиля, чёрную гофру и ПВХ. Маска сделана из силикона. Это костюм, и в нём можно ходить. Я залезаю внутрь, для этого у меня есть специальный корсет, к которо-



● Костюм «Вархаммер 4000» стал символом новгородского фестиваля

му всё пристёгивается, надеваю 30 см подставки. Сам костюм – на колёсах. Пара помощников всё равно нужны – много деталей отходят в стороны и цепляют пространство вокруг. На создание «Вархаммера» у меня ушло примерно полтора года. Очень понравилась эта крафтовая тема. Косплей – моё хобби. Кроме костюма, на фестивале я показала мастер-класс по созданию наруча и рогов.

### Капучинатор из подручных средств

Мейкер из Санкт-Петербурга Дарья Бутяева рассказала, как передать на бумаге особенности интерьера, наиболее эффективно преподнести авторские идеи по его изменению. На мастер-классе по созданию игр в Roblox Studio учили создавать компьютерные игры. Благодаря новгородскому мейкеру Евгению Пинахину зрители узнали, как собрать игровой контроллер для ПК и капучинатор из подручных средств:

– В том году я как-то сидел ночью, стало скучно. Решил собрать что-нибудь. Взял моторчик, приклеил венчик на клей, получился миксер, который из-за веса венчика не мог крутиться на таком слабом моторчике. Перед фестивалем я вспомнил про эту находку, усовершенствовал её и решил показать, как сделать маленький миксер

(капучинатор) из подручных средств. Моторчик можно взять из ненужной бытовой техники: блендера, игрового руля, джойстика, – или купить в магазине за 80 рублей. Затем прикрепить взбиватель и подключить к источнику питания. Всё было в молоке, но свою функцию он выполнял. Осталось только его усовершенствовать. Им можно регулярно пользоваться в быту.

На главной сцене прошли красочное светодиодное шоу от клуба «Фалькор», крио-шоу для детей и дефиле победителей конкурса путешественников во времени. Всего на фестивале были представлены более 80 активностей.

В рамках фестиваля проводились онлайн-игры и конкурсы. Призы получили свыше 40 зрителей.

– Фестиваль Rukami в Великом Новгороде проходит уже второй год подряд. Ещё в прошлом году мы заметили, какое активное и творческое сообщество мейкеров развивается в регионе и с каким откликом они реагируют на возможность собраться, обменяться опытом и получить новые знания. Благодаря новому онлайн-формату Rukami 2020 стал для региона мощным импульсом к инновационному развитию, – рассказала директор Центра поддержки проектов по развитию талантов НТИ, АО «РВК», руководитель проекта Rukami Наталья Смелкова.



# rukami

**RUKAMI** – это некоммерческий проект, инициированный АО «РВК» и реализуемый Фондом поддержки проектов НТИ. Проект утверждён Советом при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России в 2018 году как ключевой проект по реализации дорожной карты Кружкового движения Национальной технологической инициативы. Проект направлен на привлечение внимания молодёжи и широкой аудитории к техническому творчеству, мейкерству, созданию собственных проектов в кружках.

Rukami включает в себя серию региональных мейкерских мероприятий, демонстрирующих проекты технического творчества, лучшие из которых будут представлены в Москве.

Ключевое событие проекта – Международный фестиваль Rukami – собрало технологических энтузиастов из России и зарубежных стран, объединило лучшие практики и форматы. В рамках проек-

### ВАЖНЫЕ ЦИФРЫ

**70** часов трансляции

**11 000** зрителей

та проводилась образовательно-нетворкинговая программа для управляющих команд кружков, которая позволит им не только привлечь новую аудиторию, но и удерживать её, формируя устойчивое сообщество.

Кружковое движение – всероссийское сообщество энтузиастов технического творчества, построенное на принципе горизонтальных связей людей, идей и ресурсов, созданное на базе соответствующей дорожной карты НТИ. Задачи и возможности НТИ интегрированы в национальный проект «Наука».

Организатором фестиваля Rukami в Великом Новгороде второй год выступает Новгородский университет им. Ярослава Мудрого.

# Мы всё время ждём Нового года

## КАК ТАМАРА РОГОЗИНА СОХРАНЯЕТ ПРАЗДНИЧНЫЕ ТРАДИЦИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Текст: Татьяна Алексеева

**Т**амара Рогозина работает в Новгородском университете более 40 лет. Как менеджер отдела обслуживания и ремонта техники в Центре новых информационных технологий она организует установку, подключение и настройку любого офисного оборудования. В этом году Тамара Тимофеевна отпраздновала 70-летний юбилей и получила звание заслуженного работника НовГУ. Она всегда быстрая, точная, собранная и очень обаятельная. Неудивительно, что на кон-

курсе сотрудниц «Жемчужина НовГУ» в 1999 году она получила и главную награду, и приз зрительских симпатий. В своём коллективе Тамара Рогозина создала новогодние традиции и знает, как поддерживать их даже в такое непростое время, каким стал 2020 год.

### От химии к людям

— Моя мама с детства говорила, что бог поцеловал людей двух профессий — учителя и врача. Потому что они исцеляют человека: одни — от неграмотности, а другие — от боли и болезней. Я с детства это запомнила, — говорит

Тамара Тимофеевна. Когда пришло время выбирать профессию, она подала документы в педагогическое училище в Боровичах, а потом и в медицинское в Новгороде. Однако в итоге поступила в училище № 13 на лаборанта химического производства. И сказала об этом маме, только когда получила диплом с отличием.

Но больше всего ей хотелось работать с людьми. «Мне всегда очень нравилось заниматься организацией, проведением мероприятий. Я с удовольствием это делала», — рассказывает Тамара Рогозина. Именно поэтому она поступила в Ленинградский институт куль-



● В этом году в Новгородском университете проходит четвёртый конкурс на лучшее новогоднее и рождественское оформление. Участие принимают институты, колледжи, общежития, лично студенты и сотрудники. Оцениваются как украшения, дизайн и концепции, так и интерактивные программы, мероприятия. Победителей в шести номинациях награждают подарочными сертификатами. Год назад принять участие могли только общежития

туры, а после учёбы в вузе стала директором клуба в Новгороде. Затем оставила сферу культуры, так как ей предложили должность в институте. «Пошла работать на кафедру вычислительной техники. У нас такой коллектив был — просто чудо. Тёплая рабочая обстановка, мы любое дело делали все вместе», — отмечает она.

### Мандарин party

Тамара Тимофеевна начинала работу в университете лаборантом. На новом месте она занялась и организацией праздников, в том числе Нового года. Обычно до общего институтского бала свой праздник устраивали и в отделе, где она работала. Сотрудники своими руками создавали украшения для кабинетов. «Красота из ничего, но было необыкновенно», — вспоминает Тамара Рогозина. В коридоре делали фотовыставку, и к снимкам писали поздравления и пожелания.

В коллективе сначала было около 20 человек, а потом он расширился до 70 сотрудников. Коллеги со всех институтов приезжали отмечать наступающий новый год в главное здание университета. Между ними распределялись обязанности: одни отвечали за угощения, другие — за развлекательную программу.

— Выбор продуктов в магазине раньше был неве-

лик. Готовили всё сами: кто-то — выпечку, кто-то — солёные огурчики, картошечку. Добывали где-то колбаску, потому что было сложно достать, и гуляли отменно, — говорит Тамара Рогозина.

С наступлением 2000-х стали отмечать в новом формате. Тамара Тимофеевна решила 25–26 декабря проводить «мандариновую вечеринку».

— Традиции я оставила, сохранила. Сделала «Мандарин party», потому что накрывать столы уже не хочется, время отошло. Мы собираем и сдаём макулатуру, и на вырученные деньги я закупую продукты — накрываю стол с мандаринами, конфетами, шампанским, — поясняет она.

### В новый год с надеждой и мечтой

«Я очень люблю свою работу», — говорит Тамара Рогозина. Немаловажно, чтобы на работе были добрые отношения с коллегами и свои традиции, которые поддерживаются годами. Тамара Тимофеевна добавляет: «Традиции менять нельзя. Мы всё время ждём Нового года, и надежда есть. Думаешь, вот чёрная полоса, но это всё пройдёт. Каждый Новый год ждёшь, потому что есть надежда — завтра будет лучше. Без надежды, без мечты жить нельзя. А когда надеешься, всё исполнится».



● Тамара Тимофеевна всегда с удовольствием занимается организацией праздников и мероприятий. Это одно из её любимых дел

### ГДЕ НАЙТИ ГАЗЕТУ?



#### Институты и колледжи НовГУ

Правительство  
Новгородской области  
пл. Победы-Софийская, 1  
Мэрия Великого Новгорода  
ул. Большая Власьевская, 4

#### Театр «Малый»

пр. Мира, 32а  
Новгородский центр  
современного искусства  
ул. Великая, 14, 7-й этаж  
«Дом молодёжи»  
ул. Большая Санкт-Петербургская, 44

#### Молодёжная библиотека

«Читай-город»  
ул. Кочетова, 37, корп. 1  
«Точка кипения»  
ул. Великая, 14, 7-й этаж  
Центр оказания услуг «Мой бизнес»  
ул. Фёдоровский Ручей, 2/13

#### Street food «ДОМ БЫТА»

ул. Фёдоровский Ручей, 15а,  
ул. Псковская, 15,  
ул. Большая Санкт-Петербургская, 28  
VN Training BOX  
ул. Великая, д. 22, стр. 1



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит, учится и хочет учиться № 7 (1153)

Учредитель и издатель:  
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого  
Адрес: Великий Новгород, ул. Б. С-Петербургская, 41  
Адрес редакции:  
Великий Новгород, ул. Б. С-Петербургская, 41, оф. 2504  
Электронная версия газеты:  
novsu.ru/univer/press/  
E-mail: univsv@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. Переплывченко  
Вёрстка: Владислав Фромов  
Фото: Светлана Разумовская, из архива WorldSkills Russia, Пресс-службы администрации Новгородской области, Олеси Белоголовой  
Корректурa: Наталия Хиврич  
Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции.

№7 (1153). Время подписания в печать: по графику в 12.00, фактически в 12.00. 22 декабря 2020 г. Заказ № 1090. 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.