

О НОВОСТИ

Учиться станет дешевле

Новгородский университет снижает стоимость обучения на 17 % | **с.2**

О АКЦЕНТЫ

Из проекта — в бизнес-инкубатор

Разработки новгородских студентов заинтересовали экспертов в реабилитации | **с.3**

О ЗАЧЁТКА

Хорошо живёт отличник

Какие привилегии даёт НовГУ успешным студентам | **с.5**

О ЧТЕНИЕ

Как пройти в библиотеку?

Где найти книги реальные и виртуальные для учёбы и интересного чтения | **с.8**



НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета для тех, кто учит, учится и хочет учиться

№6 (1140)

29 июня 2019 г.

/novsuru



Место прорывных технологий

В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ ПРОШЛА ПРЕЗЕНТАЦИЯ УНИКАЛЬНОГО ДЛЯ РОССИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

Это будет пока единственная в стране образовательная площадка с гибкой системой обучения специалистов в сфере технологий будущего.

Текст: Екатерина
Переплавченко

Новгородская техническая школа — это совместный проект НовГУ им. Ярослава Мудрого, правительства Новгородской области, WorldSkills и Университета «20.35».

Проект нацелен на подготовку и переподготовку кадров для работы на высокотехнологичных производствах, включая настройку и управление автоматизированными процессами, а также адаптацию работников к новому оборудованию. В Новгородской технической школе будут использовать-

ся образовательные технологии Университета «20.35».

Такой подход позволит реализовывать индивидуальные планы обучения по заказу конкретных предприятий Новгородской области. В будущем планируется, что в Школе смогут учиться и специалисты из других регионов страны.

19 гектаров знаний и технологий

Строительство Новгородской технической школы закончится в 2021 году, но уже в ближайшее время начнут работать её центры и лаборатории. На презентации общественности было представлено архитектурное решение и смысловое наполнение проекта.

Главный архитектор проекта Сергей Батурин рассказал, что территория, на которой будет расположена Новгородская техническая школа, находится в километре от Новгородского кремля. Общая площадь земельного участка порядка 19 гектаров, с одной стороны он соседствует с Колмовской набережной, с другой — с рекой Волхов. В настоящее время участок находится в стадии разработки.

Университет и Минздрав региона займутся проблемой туберкулёза

ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ НОВГУ ЗАИНТЕРЕСОВАЛИ РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

Министерство здравоохранения Новгородской области готово помогать молодым медикам в продолжении их исследований.

Текст: Екатерина Переплавченко

Новгородские студенты-медики защитили свои проекты перед профессиональным сообществом. Министерство здравоохранения региона заинтересовалось результатами исследований учащихся Новгородского университета и готово продолжать совместную работу.

Для участия в элитном образовательном медицинском проекте «Врачи будущего», который НовГУ реализует совместно с индустриальными партнёра-

ми, из всех студентов медицинского института были отобраны 12 лучших. Ребята разделились на четыре команды, каждая из которых на протяжении полугода работала над собственным проектом.

В проекте «Врачи будущего» было задействовано четыре индустриальных партнёра. Это высокотехнологичная фармацевтическая компания «Р-Фарм», разработчик протезов для детей и взрослых «Моторика», Министерство здравоохранения Новгородской области и Новгородский центр реабилитации. От каждого из партнёров со студентами работал наставник.

На защите проектов участники рассказывали о своих исследованиях, о том, каких результатов они достигли и каковы перспективы их работы.

Министерство здравоохранения Новгородской области с особым интересом отнеслось к проекту студентов, связанному с лечением туберкулёза.



● Участники проекта «Врачи будущего» продолжают свои исследования и воплотить их в реальных продуктах, востребованных на рынке медицинских услуг

Заместитель министра здравоохранения Новгородской области Резеда Ломовцева сказала, что проект команды БИТТЛ («Будущая инновационная терапия туберкулёза лёгких»), которая создавала реестр эффективности и безопасности противотуберкулёзных препаратов для лекарственно-устойчивых форм туберкулёза, актуален не только у нас в регионе, но и в стране в целом. В настоящее время Россия входит в тройку стран с наибольшим количеством случаев заболевания туберкулёзом

с множественной лекарственной устойчивостью.

— Ваш проект действительно важен. Этот вопрос обсуждается и на государственном уровне: существует стратегия ликвидации туберкулёза на территории России до 2025 года. И вы занялись очень сложным, но нужным делом. И мы вас обязательно поддержим в этой работе, — прокомментировала Резеда Ломовцева.

Другая команда — HealthTour — представила проект по разработке медицин-

ского туризма в Новгородской области. Команда «Аторика» изучала эффективность протезов и возможность использования виртуальной реальности в реабилитации. Четвёртая группа — команда Rehab Group — работала над проектом кабинета эрготерапии для пациентов, перенёвших инсульт.

Все участники получили рекомендации от экспертной комиссии. В конце защиты командам вручили дипломы об успешном завершении обучения в проекте «Врачи будущего».

НовГУ снижает цены на платное обучение

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО НЕКОТОРЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ СТАНЕТ ДЕШЕВЛЕ НА 17 %

В Новгородском университете решили снизить стоимость обучения для студентов и студентов. Для поступающих на бакалавриат по направлениям «Экономика», «Менеджмент», «Управление персоналом» и «Государственное и муниципальное управление»,

а также для студентов этих направлений в 2019/2020 учебном году плата за обучение снизится на 17 %. Приказ об этом подписал и.о. ректора Новгородского университета им. Ярослава Мудрого Юрий Боровиков.

Как сообщила заместитель директора Института эконо-



● Получить скидку на обучение в НовГУ могут будущие экономисты и финансисты

мики, управления и права Ольга Иванова, скидку смогут получить выпускники школ, у которых балл по результатам ЕГЭ выше 170, победители или призёры регионального или заключительного этапа всероссийских олимпиад, выпускники колледжей, абитуриенты из сельской местности и дети-сироты.

Дешевле образование станет и для тех, кто уже окончил

бакалавриат и собирается поступать в магистратуру или ординатуру Института экономики, управления и права. Рассчитывать на скидки смогут и сотрудники Новгородского университета, а также их родные — супруги и дети.

Как сообщается в документе, в последующих семестрах право на снижение стоимости платных образовательных услуг в том же размере сохра-

няется при условии прохождения студентом промежуточной аттестации на отлично без пересдачи. Если же пройти промежуточную аттестацию на оценки «хорошо» и «отлично» либо только «хорошо» и без пересдач, то размер снижения стоимости уменьшится на 5 процентных пунктов.

Дополнительные вопросы можно задать по адресу Anastasiya.Zaretskaya@novsu.ru.

Место прорывных технологий

В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ ПРОШЛА ПРЕЗЕНТАЦИЯ УНИКАЛЬНОГО
ДЛЯ РОССИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

© НАЧАЛО НА С. 1

Строительство зданий начнётся уже в этом году. Затем будет создан ландшафтный парк с максимальным сохранением существующего рельефа. На территории парка запланированы пешеходные и велоси-

педные дорожки, детские, спортивные и смотровые площадки.

Здание школы состоит из двух корпусов: общественно-го и научно-технического, соединённых между собой переходом. В научно-техническом корпусе будет блок повышения квалификации: учебные классы, лаборатории, помеще-

ния для коворкинга. Всё будет оснащено новейшим оборудованием. В общественном корпусе разместятся библиотека, архив, столовая, административный блок, а также конференц-зал, который вмещает до 1250 человек и может трансформироваться под разные типы мероприятий.



● Строительство школы завершится в 2021 году, но уже сейчас заработают современные лаборатории на базе НовГУ

Новый формат обучения

По словам и.о. ректора Новгородского государственного университета Юрия Боровикова, современное образование должно менять формат передачи знаний.

— Новая технологическая революция, которая происходит на наших глазах, требует кадров, обладающих новыми компетенциями, умеющих отвечать трендам и вызовам современности. В образовании нужен переход от трансляции знаний к их генерации. В регионе появится уникальная практико-ориентированная научная площадка, которая соберёт лучших преподавателей и промышленных партнёров, — прокомментировал Юрий Боровиков.

Несмотря на то что строительство ещё на начальном этапе, лаборатории школы на базе НовГУ уже начинают свою работу. К концу 2019 года их будет уже 10: лаборатории виртуальной и дополненной реальности, нейротехнологий, машинного обучения и другие.

Лаборатории будущего

Губернатор Новгородской области Андрей Никитин отметил, что Новгородская техническая школа должна стать местом по-



Современное образование должно менять свой формат: нужен переход от трансляции знаний к их генерации

явления самых современных технологий.

— Нам нужен город-университет, а сам университет должен изменить формат. Важный шаг в этом процессе — создание Новгородской технической школы. И очень важно, чтобы, помимо красивых зданий, были созданы и работали лаборатории будущего, где будут появляться прорывные технологии. Новгородская техническая школа должна стать маяком знаний для всей страны, — заявил губернатор.

По словам президента WorldSkills Саймона Бартли, бизнес и образование должны работать вместе. Этому способствует создание проектов, подобных школе. Он также отметил важность открытия школы именно в регионе, а не в столице. (Интервью с Саймоном Бартли на с. 6 и на сайте www.gazon.media.)

Из проекта — в бизнес-инкубатор

СТУДЕНТЫ ИНТЕНСИВА
УНИВЕРСИТЕТА НТИ
В НОВГУ ЗАЩИТИЛИ
СВОИ ПРОЕКТЫ

манд Time Technology и D3S. Они разработали онлайн-платформу для определения способностей детей и устройство, которое сканирует руку для изготовления протеза.

По словам заместителя ректора по научной работе и инновациям Евгении Серебряковой, интенсив позволил опробовать проектный формат обучения.

— Во-первых, мы отработали новые модели преподавания. Второй важный для нас момент: удалось получить обратную связь от участников. Мы выяснили плюсы и минусы нового формата обучения. И третье — мы постарались привлечь общество, для которых вуз готовит кадры. В конечном счёте внедрение проектного обуче-

ния должно привести образованию в соответствии требованиям современных рынков и потребностям нашей области. С интенсивов Университета НТИ мы начали готовить ребят, которые станут драйверами развития региона, — подчеркнула Серебрякова.

С осени на проектное обучение перейдёт весь университет.

Финальная защита проектов участников программы прошла 18 июня в «Точке кипения». Первое место жюри отдало команде Conformation.

Текст: Александр Кобяков

Победители разработали экзоперчатку для детей со спастическим парезом верхних конечностей. Это наиболее распространённая форма ДЦП. Проект нацелен на реабилитацию в игровой форме. Рукой в перчатке ребёнок управляет персонажем игры. При этом система сохраняет данные об изменениях моторики руки для врачей.

Команда участвовала в программе Университета НТИ с первой волны интенсива в 2018 году. По её итогам студенты выиграли грант на продолжение

работы над проектом. Теперь Conformation получит место в бизнес-инкубаторе НовГУ на полгода.

— Мы понимаем, что не сможем продавать наш продукт в частные руки, — рассказала на защите проекта лидер команды, студентка второго курса юридического факультета НовГУ Умагат Лабазанова. — Скорее всего, когда проект будет готов, мы будем оказывать услуги по реабилитации.

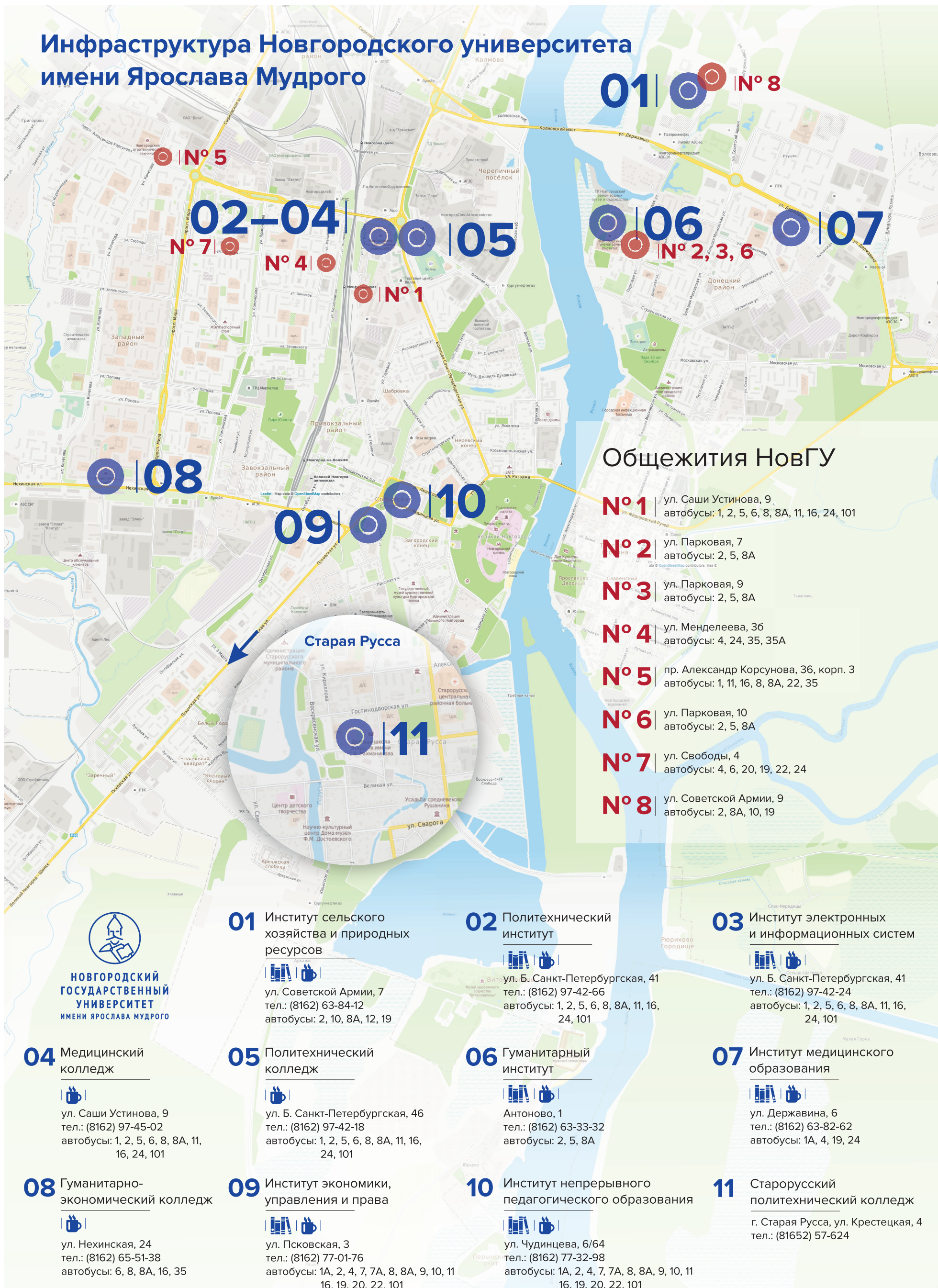
По мнению экспертов, в дальнейшем созданный ребятами прототип может стать основой и для технологий послеинсультного восстановления.

Также в тройку лучших жюри включило проекты ко-



● Прототип, созданный новгородскими студентами, может в будущем использоваться и для послеинсультного восстановления

Инфраструктура Новгородского университета имени Ярослава Мудрого



Хорошо живёт отличник

КАК НОВГОРОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПООЩРЯЕТ УСПЕШНЫХ СТУДЕНТОВ

Учиться на «пятёрки» выгодно не только для собственных результатов и красного диплома. Отличники имеют намного больше бонусов от университета, чем те, кто не уделяет учёбе должного внимания. За учёбу на высший балл полагается повышенная стипендия, лучшие условия проживания и возможность отдохнуть с комфортом.

Текст: Татьяна Алексеева

Больше пятёрок — выше стипендия

В прошедшем учебном году стипендия в Новгородском университете составляла 1800 рублей. В вузе действует рейтинговая система, поэтому за хорошую успеваемость можно было получить до 150% от начальной суммы, то есть 2700 рублей.

— Стипендия меняется в зависимости от количества студентов и от числа тех, кто сдаёт сессии на «хорошо» и «отлично». Стипендиальный фонд даётся на год и распределяется между этими студентами, — рассказывает проректор по социальному развитию и воспитательной работе Даниил Крапчунов. — Количество пятёрок и четвёрок влияет на размер стипендии: чем больше пятёрок, тем стипендия выше.

Первокурсники в любом случае получают стандартную

стипендию. Малообеспеченным студентам положена социальная стипендия, это 2700 рублей.

Есть ещё несколько способов получить повышенную стипендию, а это 5854 рубля. Нужно добиться успехов в одном из пяти направлений: учёбе, науке, спорте, культурной или общественной жизни. За медали в спортивных соревнованиях, грамоты на творческих конкурсах, благодарности за волонёрскую работу начисляются баллы, которые суммируются при рассмотрении заявок кандидатов, затем стипендиальная комиссия принимает решение стипендиальной комиссией. Можно получить повышенную стипендию сразу по нескольким направлениям: в сумме и за хорошую учёбу, и за научную деятельность, и за спортивные, творческие, общественные достижения, тогда 5854 рубля умножаются в несколько раз соответственно.

Кроме того, есть именные стипендии президен-

та РФ в размере 2200 рублей, правительства РФ — 1440 рублей, мэра Великого Новгорода — 1500 рублей, «Господин Великий Новгород» — 1768 рублей. Оксфордская стипендия составит 6000 рублей, стипендия Института системного программирования Российской академии наук — от 5 000 до 25 000 рублей.

По данным отдела по расчётам со студентами управления бухгалтерского учёта, в мае у некоторых студентов в общей сумме стипендия достигала 25 000–26 000 рублей.

Общежитие — дом родной

В этом году ожидается большой поток абитуриентов, и в НовГУ уже предусмотрели дополнительные места для проживания. По словам Даниила Крапчунова, появятся новые квадратные метры после переезда Медицинского колледжа в Институт сельского хозяйства

и природных ресурсов. Ещё три этажа освободились в здании на улице Устинова, 9. При заселении в общежития, так же как и при зачислении в вуз, в приоритете будут студенты, у которых высокий балл.

— В университете на первом месте должно стоять всё-таки образование, а не социальный статус, — прокомментировал Даниил Крапчунов. — В предыдущие годы можно было принести справку о доходах и на этом основании получить жильё в общежитии. Но мы понимаем, что очень часто этот документ — формальность: люди приезжают в университет на дорогах автомобилях, при этом в кармане у них справка о минимальных доходах.

По опыту, в сентябре-октябре мест в общежитиях не хватает. Но уже к концу первого семестра студенты начинают разъезжаться: кто-то решил снимать квартиру, а кто-то вовсе передумал учиться. К концу года из 4 000 жильцов около 100 съезжают, и комнаты освобождаются. Тогда, в первую очередь получают места те, кто не заселился сразу. Затем некоторые могут изменить условия проживания на более комфортные. Это относится к старостам этажей, организаторам спортивной, культурной и общественной жизни в общежитии. Например, в прошлом году ребята проводили соревнования по футболу и настольному теннису, творческие конкурсы.

— Таких активистов мы можем поощрить возможностью проживать в более комфортных условиях — одному или вдвоём, — добавил Крапчунов.

С этого года было принято решение селить иностранных студентов вместе с русскими. Таким образом, руководство вуза хочет выстроить межкультурную коммуникацию, помочь студентам из-за рубежа быстрее выучить новый язык, адаптироваться и привыкнуть к жизни в другой стране.

Что нужно для повышенной стипендии?

- 5** отличная учёба
-  научная деятельность
-  спортивные достижения
-  организация культурных мероприятий
-  участие в общественной жизни НовГУ

Полечиться и отдохнуть

В Новгородском университете есть медицинский центр, где можно пройти осмотр и получить консультации специалистов. На улице Фёдоровский Ручей для студентов и сотрудников работает стоматологическая клиника. Лечебно-оздоровительную работу ведёт санаторий-профилакторий НовГУ. Студентам здесь предлагается трёхразовое питание, есть массажный кабинет, водные процедуры — циркулярный душ и минеральные ванны.

Для студентов организованы бесплатные занятия в спортивных секциях по 20 видам спорта. Баскетболом, тяжёлой и лёгкой атлетикой, футболом, греблей занимаются на профессиональном уровне. Можно заниматься творчеством, бесплатно учиться вокалу или игре на музыкальных инструментах.

Отдохнуть студенты и преподаватели НовГУ могут на базах отдыха университета. В Солецком районе на базе «Песочки». Прошлым летом один день стоил 430 рублей, две недели отдыха — 5500 рублей (проживание и трёхразовое питание).



● Если нет возможности ехать на море, неплохо можно отдохнуть на базах отдыха НовГУ

Саймон Бартли: «Хорошие специалисты не останутся без работы в эпоху роботов»

Текст: Екатерина
Переплавченко

Мир рабочих профессий меняется на глазах. Теперь успешный высокооплачиваемый работник — это человек не только, с хорошими знаниями, но и с сильными личными качествами. О том, кто будет востребован на рынке труда в ближайшем будущем, рассказал на открытии Новгородской технической школы президент WorldSkills Саймон Бартли.

Россия присоединилась к движению WorldSkills в 2012 году. Есть ли у вас данные о том, как изменился престиж рабочих профессий в нашей стране за это время?

— У меня, конечно, будет не совсем корректный срез российского общества, и всё же. На Петербургском международном экономическом форуме я задал вопрос предпринимателям: кто отдаст учиться своего ребёнка в вуз, а кто на рабочую специальность? Так вот, 60 человек ответили, что отдадут в высшее учебное заведение, и только трое были готовы обучить своих детей рабочим профессиям. Пока вот такая картина. Для того чтобы к рабочим профессиям стали по-другому относиться в будущем, нужно, чтобы родители сейчас меняли своё отношение к ним.

Как изменить это отношение?

— В том, как родители относятся к рабочим профессиям и куда направляют своих детей, Россия не сильно отличается от Европы. И, несмотря на то что такие страны, как Англия, Германия и основатели движения — Испания и Португалия, в этом проекте с самого начала, с 1953 года, я не думаю, что Европа стала менять отношение к рабочим профессиям сразу. Первые 50 лет существования WorldSkills это были не-

большие соревнования каждые два года. Победители почти не упоминались в прессе. Эти соревнования не афишировались. И первый конкурс с участием СМИ и правительства состоялся в 2005 году. В следующие 10 лет WorldSkills начали работать с журналистами, чтобы форсированно менять восприятие рабочих профессий. Изменениям способствовало и то, что мы активно занялись брендингом, теперь во всех странах соревнования имеют одинаковое название — WorldSkills: WorldSkills Europe, WorldSkills Asia, WorldSkills America и так далее. Мы понимаем силу бренда. И это позволило странам вовлечь в этот процесс политиков самого высокого уровня. Президенты Бразилии, России, Коста-Рики, премьер-министр Китая — все они теперь поддерживают движение WorldSkills. И WorldSkills стал говорить об образовании и карьере. Мы посещаем конференции, общаемся с ЮНЕСКО, банками, ООН. 15 июля было объявлено Всемирным днём навыков молодых людей. И журналистам есть что рассказать хорошего о нас. Так что родители меняют к лучшему своё отношение к прикладным навыкам, которые дают рабочие профессии. А дети прислушиваются к родителям в выборе специальности и карьеры, хотя обычно не слушаются во всём остальном.

Пиар — это хорошо. Но в России другие реалии, прежде всего размер заработной платы рабочих. Эта зарплата пока не очень привлекательна, значительно ниже той, что имеют люди с высшим образованием.

— Я соглашусь с тем, что пока зарплаты в рабочих профессиях будут низкими, повышать их престиж этих специальностей будет сложно. Однако исследование в университетах Великобритании, которое касалось заработка в течение всей жизни, показало интересные результаты. Данные собирались у двух групп людей:



● Саймон Бартли с октября 2011 года возглавляет WorldSkills International. По образованию — инженер. При его участии был построен четвертый терминал аэропорта Хитроу и новое здание Британской библиотеки

у тех, которые ушли из школы в 16 лет и обучались профессии, будучи подмастерьями, и у тех, кто получил степень бакалавра. Выяснилось, что в Великобритании люди с университетской степенью, зарабатывают всего на 1000 фунтов в год больше, чем те, кто имеет рабочую профессию. Что касается России, то производство в стране становится всё более сложным с точки зрения технологий. Поэтому однозначно будет нехватка кадров с высокотехнологичными навыками. Будет работать схема спроса и предложения. Как только рынок начнёт испытывать недостаток кадров с техническим образованием из колледжа, бизнес начнёт предлагать им более высокую заработную плату. Что касается Европы, то уже сейчас, если бы вы были автослесарем или водопроводчиком в Англии, у вас было бы пять рабочих мест на выбор. При этом не думаю, что вы бы нашли работу легко, будучи графическим дизайнером или имея степень по французскому языку.

Как движение WorldSkills встраивается в общеобразовательную систему?

— В каждой стране свои особенности интеграции WorldSkills. Где-то, к примеру, молодых представителей рабочих профессий — поваров, инженеров-электриков или сварщиков — помещают в профессиональную среду на три года и интенсивно тренируют, чтобы получить высокий результат на соревнованиях. Другие страны делают ставку на базовый уровень образовательных учреждений, и этот уровень наращивается за счёт хороших работодателей, это часть корпоративного пла-

на обучения. В этом случае не возвращают целенаправленно участников соревнований WorldSkills. Я думаю, что в будущем колледжам и университетам придётся больше уделять внимание тому, что мы называем soft skills — это гибкие надпрофессиональные навыки, которые отвечают за успешное участие в рабочем процессе. И нужно будет выстраивать образовательный процесс так, чтобы человек обучался «целиком», а не только отдельным техническим навыкам.

Что вы можете сказать по поводу создания Новгородской технической школы в провинции, а не в столице? Чем это полезно для регионального рынка труда?

— Это правильно, что подобные проекты появляются не в столице. Я хочу поздравить вашего губернатора с тем, что у него получилось пролоббировать проект Школы перед федеральным правительством. Это позволит организовать новые рабочие места и даст возможность специалистам со всей страны повысить свой профессиональный уровень. А бизнес будет приходить туда, где есть высокотехнологичные кадры. И инвестиции в новый кампус — это инвестиции в экономическое благосостояние города и региона.

Опишите сильные стороны профессионала, который будет востребован на рынке труда в ближайшем будущем.

— Превосходные технические навыки, умение выстраивать

ПО ПУНКТАМ

Успешный профессионал будущего:

- 1 превосходные технические навыки
- 2 умение выстраивать межличностные отношения
- 3 амбициозность
- 4 способность усердно работать
- 5 чувство юмора

межличностные отношения, амбициозность, способность усердно работать и чувство юмора.

Предприятия становятся всё технологичнее, и людям приходится конкурировать с роботами за рабочие места. Неужели скоро люди останутся без работы?

— Хорошие специалисты не останутся без работы в эпоху роботов. Во время первой промышленной революции в Англии, 150 лет назад, люди думали, что оборудование для хлопкового производства оставит 19 человек из 20 без работы. Но что же произошло на самом деле? У всех работников появилось это оборудование, и производство увеличилось в 20 раз. Я убеждён, что после определённого периода притирки появятся новые возможности для работы человека.



● Саймону Бартли понравился Великий Новгород. Он обещал вернуться сюда в качестве туриста, прихватив шорты и сандалии



● Художникам приходилось работать круглосуточно: ночью переносили контур будущей картины, а днём рисовали детали

Нарисовать историю

МОЛОДЫЕ ХУДОЖНИКИ ПРИДАЛИ НОВЫЙ ОБЛИК НОВГОРОДСКИМ ЗДАНИЯМ

В Великом Новгороде в начале июня прошёл фестиваль уличного искусства «Страницы истории». Иллюстраторы из разных регионов украсили фасады зданий изображениями выдающихся личностей и значимых событий прошлого.

Текст: Александр Кобяков

ДЕСЯТЬ фасадов на Большой Санкт-Петербургской, Белова, Большой Московской, Софийской площади, Мерецкова-Волосовой, Великой и Каберова-Власьевской улицах и Софийской площади превратились в арт-объекты. Их авторами стали художники из Алтайского края, Москвы и Подмосковья, Санкт-Петербурга и Ленинградской

области, Архангельска, Тюмени и Великого Новгорода.

Наш город на фестивале представили выпускники НовГУ Антон Макушин и Анатолий Хорозов. Антон — экономист по образованию, но свою жизнь связал с творчеством.

— Просто я больше люблю рисовать, — признался художник нашему portalу. — Занимаюсь не только оформлением физических объектов, но и векторной компьютерной графикой.

Анатолий в этом году окончил отделение педагогического образования, искусств и технологий ИНПО НовГУ.

— Антон зарабатывает графикой, а я рисую больше для себя, — говорит он. — Есть проекты, которые мы делаем вместе. Недавно оформили новый спортивный зал на Псковской улице. А к 9 Мая нанесли изображение на стену ДКМ «Город».

В рамках фестиваля ребята украсили фасад пятиэтажки на Каберова-Власьевской. На стену они перенесли картину из известного триптиха Юрия Пантюхина «За Землю Русскую». На ней изображён Александр Невский на фоне Софийского собора.

— Мы выбрали один из самых известных образов в истории Новгорода, — говорит Анатолий Хорозов. — Основными сложностями стали большой размер стены и большое количество деталей, которые нужно было перенести на неё.

Сначала художники в ночное время с помощью проектора начертили контур изображения, а затем перешли к его заливке цветом.

— С нанесением контура у нас возникли определённые сложности, — признался Антон Макушин. — Нужна была темнота, а во время фестиваля стояли белые ночи. Но мы справились.

На завершение работы ушло около недели.

Остальные участники фестиваля изобразили на новгородских фасадах образы Ярослава Мудрого, Садко, Рахманинова и другие сюжеты новгородской истории и культуры.

Отправить мусор по маршруту

ПРЕДЛОЖИЛИ СТУДЕНТЫ НОВГУ НА ХАКАТОНЕ «ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ»

Региональный этап всероссийского конкурса технологических решений прошёл в Гуманитарном институте НовГУ.

Текст: Александр Кобяков

ДЛЯ УЧАСТИЯ в нём нужно было пройти тестирование. С ним справились 145 специалистов IT-отрасли, проект-менеджеров и дизайнеров из Великого Новгорода, Пскова, Твери и Санкт-Петербурга. Однако до защиты проектов дошло только семь команд по четыре человека. Они представили свои предложения по трекам «Образование», «ЖКХ» и «Логистика».

Команды, в составе которых были новгородцы, разрабатывали прототипы систем мониторинга вывоза мусора и маршрутизации типовых обращений по коммунальным вопросам.

Студенты Института электронных и информационных систем и Политехнического института НовГУ Михаил Белов, Валентина Пахомова, Владислав Лобановский и Валерий Савельев на защите представляли интернет-платформу Recyclable Marketplace. Она позволяет монетизировать раздельный сбор мусора.

— По запросу система будет направлять заявки по вывозу отходов либо на место первичной переработки, либо на сортировочный комплекс, либо сразу на место складирования, — рассказал Валерий Савельев. — Заявки на утилизацию будут приниматься и от покупателей, и от продавцов мусора.

Команда AICOS, в составе которой работал студент Политехнического колледжа Никита Соснин, подготовила проект нейронной сети для обработки заявок клиентов управляющих компаний. Система будет принимать и маршрутизировать обращения граждан. Обращаться будут как текстовые, так и телефонные обращения — для распознавания речи авторы проекта предложили использовать голосовой помощник «Алиса».

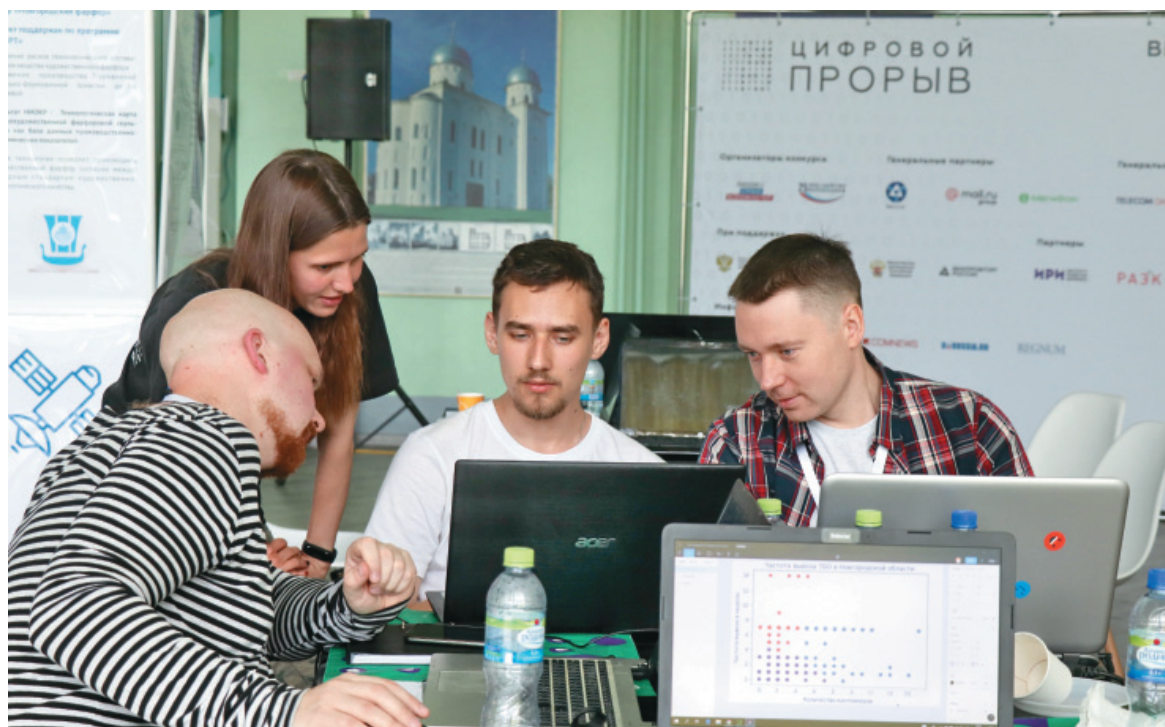
— С точки зрения профессионального кода это достаточно хорошая разработка, — оценивает проект директор Центра развития талантов Новгородского университета Дмитрий Алгазин. — Ребята смогли продемонстрировать свой профессионализм и способность решать непростые задачи. Правда, обнаружилась серьёзная проблема с бизнес-моделями: пока непонятно, кто будет покупать готовые продукты этой и других команд.

По мнению проректора НовГУ по научной работе и инновациям Андрея Ефременкова, командам «не хватило экономических и даже гуманитарных компетенций для более

яркой презентации проектов». При этом, отметил проректор, некоторые разработки, представленные на конкурсе, вполне можно реализовать в ближайшее время.

— Мы присутствовали при создании информационного продукта. Теперь он нуждается в специалистах, которые будут заниматься продвижением. Я надеюсь, что разработанные решения в дальнейшем превратятся в бизнесы, которые будут востребованы на территории Новгородской области, — сообщил он.

Финал конкурса «Цифровой прорыв» пройдёт в сентябре в Казани.



● Проекты ребят должны превратиться в бизнесы и стать востребованными в Новгородской области



● Записавшись в библиотеку, книгу можно взять домой, чтобы читать с комфортом

Как пройти в библиотеку — настоящую и виртуальную

И ЧТО ТАМ ИСКАТЬ — СЕЙЧАС РАССКАЖЕМ

Если бы студентам запретили посещать вузовскую библиотеку, это стало бы трагедией. Потому что книгохранилища таят в себе то, без чего плодотворная учёба невозможна — учебные пособия, словари, энциклопедии.

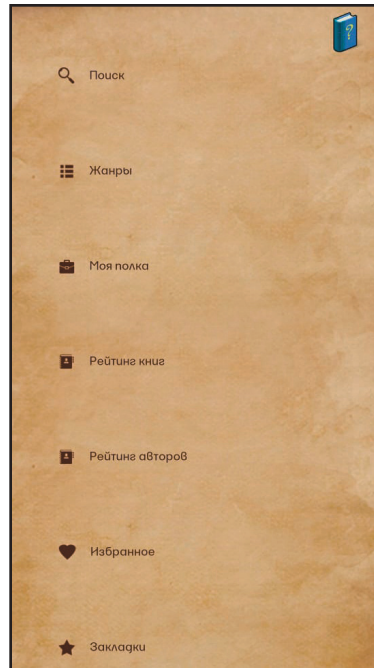
Текст: Кристина Гептинг

Посидеть, почитать

В структуре Научной библиотеки НовГУ шесть отделов обслуживания. Они работают в каждом из институтов. Читателям заводят абонемент,

который позволяет на определённый срок взять книгу домой. Знакомиться с литературой можно и в читальном зале. Вообще, читальный зал — удобное место не только для неспешного чтения и конспектирования, но и для подготовки к экзаменам: тут тихо и есть wi-fi.

Но главное, конечно, не это. Научная библиотека НовГУ сегодня — это более 971 тысячи книг, нормативно-технических документов, диссертаций и авторефератов. А ещё — около 150 тысяч периодических изданий и документов на электронных носителях. Есть в НовГУ и сектор литературы на ино-



● Если хочется всегда иметь книгу под рукой — добро пожаловать в онлайн-библиотеку

странных языках, он находится в Гуманитарном институте, в Антоново. Там содержится более 4 тысяч документов — в основном на английском языке. Обширен и фонд художественной литературы на языке оригинала.

Книга в мобильном

Тот, кто не настроен идти в библиотеку или просто предпочитает получать знания не выходя из дома, может читать книги в онлайн формате. Один из партнеров Научной библиотеки НовГУ — Национальная электронная библиотека (нэб.рф). Простой с точки зрения

навигации сайт содержит востребованные у студентов, школьников и учёных книги и периодику. В планах правительства все выходящие в России издания оцифровывать для НЭБ.

Каталог ссылок на файлы с электронными копиями научных публикаций представляет собой сайт www.nehudlit.ru. Особенность ресурса в том, что он сосредоточен на изданиях, выпущенных до 2000 года. «Основной упор мы делаем на литературу, которая попросту канет в лету, если не позаботиться о её «электронном» сохранении», — пишут редакторы сайта. Так что вам на «Нехудлит», если ищете старую редкую книгу.

Среди приложений для чтения одно из самых популярных в России — «Книжная лавка». Содержит как художественную литературу, так и научную. У приложения минималистичный дизайн. Оно бесплатное, поэтому здесь есть реклама, однако вряд ли её можно назвать слишком навязчивой. «Книжная лавка» позволяет положить закладку на странице, где вы остановились. Можно создавать полки с «избранным».

Ориентируйтесь на ваш комфортный способ чтения и наслаждайтесь книгой.

ВАЖНЫЕ ЦИФРЫ

более
970
тысяч книг хранятся
в Научной библиотеке
НовГУ



● В фондах библиотеки НовГУ — тысячи экземпляров художественной литературы на языке оригинала

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

№6 (1140)

Учредитель и издатель:
Новгородский
государственный университет
имени Ярослава Мудрого

Адрес: Великий Новгород,
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. Переппавченко

Вёрстка: Владислав Фромов
Фото: Светлана Разумовская

Корректура: Анна Воробьёва

Мнения авторов могут не совпадать
с точкой зрения редакции

№6 (1140). Время подписания в печать: по графику в 17.00, фактически в 17.00. 24 июня 2019 г. Заказ №608. 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.