

# СЕВЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Декабрь 2023 г.  
Издается с 3 июля 2001 г.

Думать. Действовать. Достигать.

№ 1 (184)

Общественно-политическая газета Сургутского государственного университета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

16+

## В НОМЕРЕ

### / СОБЫТИЕ /

СурГУ в ТОП-50 лучших  
вузов России



4 стр.

### / ПРИОРИТЕТ-2030 /

Академическое  
лидерство

**приоритет2030<sup>+</sup>**  
Лидерами становятся



5 стр.

### / НАУКА /

Форум геномных и  
биомедицинских технологий



16 стр.

## 30-ЛЕТИЕ СурГУ!



**В** юбилей принято анализировать результаты своей деятельности и корректировать планы дальнейшего развития. Об участии коллектива вуза в разработке и реализации инновационного проекта «Создание научно-технологического центра в г. Сургуте» читайте в интервью ректора

на 2 стр.

## О главном

# СурГУ – В ФАРВАТЕРЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ЮГРЫ



*В юбилей принято анализировать результаты своей деятельности и корректировать планы дальнейшего развития. В интервью ректор Сургутского госуниверситета Сергей Косенок рассказал об участии коллектива вуза в разработке и реализации инновационного проекта «Создание научно-технологического центра в г. Сургуте».*



**– Какие результаты, определяющие перспективы развития СурГУ, вы считаете наиболее важными?**

– Действительно, в год 30-летия со дня основания университета наш коллектив внимательно анализирует итоги своей деятельности по всем направлениям и корректирует цели и задачи на будущее.

Самый важный результат – выстроенная политика регионализации университета как участника процессов реализации Стратегии-2050 автономного округа и повышения роли Югры в социально-экономической и политической жизни страны. Приоритеты стратегии «Человеческий капитал», «Качество жизни», «Креативная экономика», «Здоровьесбережение» пронизывают программу развития СурГУ.

В режиме плотного взаимодействия с департаментом образования и науки Югры мы реализуем круп-

ные, значимые для региона стратегические проекты. Важнейшим в настоящее время является проект «Создание научно-технологического центра в г. Сургуте». Инициатор этого уникального проекта – правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

**– В Сургуте началось строительство Центра высоких биомедицинских технологий. Какие наиболее значимые этапы можно выделить на пути от идеи до реализации проекта «Создание научно-технологического центра в г. Сургуте»?**

– Действительно, путь от идеи до начала реализации проекта – строительства Центра высоких биомедицинских технологий – первого объекта научно-технологического центра в Сургуте насыщен знаковыми событиями, раскрывающими системный характер подхода к выработке решений.

Назову некоторые из этих событий. Так, представители окружной власти вместе с учеными СурГУ защищали идеи проекта на стратегических сессиях в Сколковском институте науки и технологий, на которых разрабатывалась концепция и модели будущего НТЦ.

Этот проект стал приоритетным для Фонда научно-технологического развития Югры, с которым университет активно сотрудничает в вопросах на-

учного обоснования, содержательного наполнения будущих лабораторий центра.

Учитывая стратегию социально-экономического развития Югры и запрос от системообразующих организаций региона, определены приоритетные образовательные и научные направления деятельности НТЦ. Они сопряжены с тематическими фокусами Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня, в состав которого, наряду с югорскими вузами, входит и Сургутский госуниверситет.

В центре внимания – генетика и биомедицина, технологии повышения эффективности бурения скважин и повышения нефтеотдачи (в том числе технологии разработки трудноизвлекаемых запасов), цифровая трансформация (в том числе нефтегазового сектора), а также образовательные программы, позволяющие обеспечить данные направления высококвалифицированными кадрами.

Считаю, что ключевым событием стало одобрение проекта создания в Сургуте Центра высоких биомедицинских технологий Президентом России Владимиром Путиным на встрече с губернатором Югры Натальей Комаровой 3 июня 2020 года.

В результате правительственная комиссия по региональному развитию одобрила заявку на финансирование строительства объекта.

Правительством Югры разработана и направлена в Министерство экономического развития Российской Федерации концепция создания инновационного научно-технологического центра «Юнити Парк» (ИНТЦ).

Что особенно важно – этапы жизненного цикла данного масштабного проекта включают в себя глубокое научно-практическое обоснование как его необходимости для региона, так и его приоритетных направлений.

## О ГЛАВНОМ

**– Какие научные результаты ученых СурГУ в области медицины создают задел для будущего Центра высоких биомедицинских технологий?**

– В Медицинском институте разработан стратегический проект «Югра-Ген», который входит в портфель проектов программы развития СурГУ как участника федеральной программы «Приоритет-2030». Во время работы I Международного форума геномных и биомедицинских технологий «От рождения до активного долголетия» в 2021 году подписано соглашение о создании консорциума, в который объединились ведущие российские вузы, научные центры, среди которых, например, Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта Российской академии наук.

В первую очередь была начата реализация инфраструктурного проекта по созданию биобанка на базе Медицинского института СурГУ. С учетом современных требований к организации работы биобанка были разработаны и верифицированы необходимые стандартные операционные процедуры, систематизирующие ключевые этапы биобанкирования. За полтора года работы в данном направлении собраны уникальные коллекции образцов биоматериала, полученного от пациентов и условно здоровых людей. Сформировано пять биокolleкций, представляющих материал для работы по различным заболеваниям человека, проживающего в условиях Крайнего Севера: нарушения репродукции, сердечно-сосудистые, онкологические, наследственные, нейродегенеративные заболевания, постковидные осложнения. Организован сбор биоматериала у представителей коренных малочисленных народов Севера, для которых Югра является исконным местом проживания.

К июлю 2023 г. в биобанке – при низкой температуре около 5 500 единиц хранения биоматериала (кровь и ее компоненты, ДНК). Для удобства работы с сопровождающей клинической и лабораторной информацией по всем образцам совместно с ИТ-специалистами университета также разработано программное обеспечение, позволяющее в режиме реального времени управлять движением

образцов в биобанке и между научными учреждениями.

Также глубоко проработан такой проект, как «Код жизни». Он направлен на создание персонализированного сервиса цифрового сопровождения постинфарктных пациентов с высоким генетическим риском проявления сердечно-сосудистых заболеваний на базе разработанной цифровой платформы «Телемедицина Югры». Многие компоненты сервиса уже прошли апробацию.

Системное внедрение технологий генетической диагностики и непрерывного цифрового сопровождения пациента (включая дистанционный мониторинг, телемедицинские консультации, персонализированную терапию) на протяжении 12 месяцев после перенесенного инфаркта миокарда позволяет на 20 % снизить постинфарктные осложнения, такие как повторный инфаркт миокарда, сердечная недостаточность. При этом экономическое бремя региона будет снижено более чем на 4,1 млрд рублей ежегодно.

Ученые Медицинского института СурГУ входят в состав экспертной группы по актуализации рекомендуемого списка лабораторного (научного) и медицинского оборудования, предназначенного для размещения в Центре высоких биомедицинских технологий в составе инфраструктуры Научно-технологического центра в городе Сургуте.

**– Что можно сказать о перспективе развития ИТЦ? Какой центр при его строительстве может стать следующим?**

– В перспективе – создание Института нефти и газа, для него в настоящее время проектируются лаборатории в направлении действующих стратегических проектов, по которым уже сейчас имеется научный задел, и перспективных проектов, значимых для экономического развития региона.

Работа по наполнению содержательной стороны ИТЦ «Юнити Парк» взаимосвязана с реализацией стратегии развития СурГУ в связи с вхождением в программу стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», которую мы воспринимаем как дополнительную мощную точку роста.

Так, уже реализуется стратеги-

ческий проект «Цифра нефти» программы развития СурГУ как участника программы «Приоритет-2030». Он направлен на трансформацию нефтедобывающего кластера с применением прорывных цифровых технологий. Для реализации проекта сформирован консорциум во время работы XII Международного ИТ-форума с участием стран БРИКС и ШОС в Ханты-Мансийске в июне 2021 года «Технологии разведки и добычи нефти трудноизвлекаемых запасов и нетрадиционных коллекторов Западной Сибири (Цифра нефти)». Среди его участников Сколковский институт науки и технологий, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, компания «Диджитал Петролеум».

Если говорить о заделе для формирования такого института в составе ИТЦ, то следует назвать проект «Цифровой буровой раствор». Он нацелен на создание ИТ-продукта, который позволит с помощью технологий машинного обучения подбирать рецептуры буровых растворов и технологические параметры на основе массива данных, поступающих с буровых установок в режиме реального времени.

В информационной системе сопровождения процессов бурения скважин цифровой буровой раствор позволит контролировать риски, то есть увеличить точность прогноза осложнений до 80 % и уменьшить время на принятие решения для предотвращения аварии до 6 часов.

Преимущества такого цифрового сопровождения заключаются в том, что это полностью автоматизированная работа системы, которая дает возможность сопровождать более 30 скважин одновременно.

Подчеркну, что, следуя принципам Стратегии-2050, для эффективного развития региона важны и результаты таких проектов, как «Таланты-2030», «Кадры для цифровой экономики», «Молодежное предпринимательство», которые реализуются в СурГУ.

Таким образом, в год своего юбилея Сургутский госуниверситет, подводя итоги деятельности и корректируя планы, может говорить, что развивается в фарватере развития экономики Югры.

## Событие

# СурГУ ВОШЕЛ В ТОП-50 ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ



Сургутский государственный университет занял 37-е место из 410 в ежегодном рейтинге вузов России 2022–2023 крупнейшей платформы онлайн-рекрутинга – HeadHunter. Его ключевая цель – оценить востребованность выпускников работодателями путем измерения их активности на рынке труда. «Здесь учатся будущие профессионалы» – такой знак отличия от ведущих экспертов HeadHunter получил крупнейший университет Югры. Компания отметила Сургутский государственный университет за профессионализм и высокий уровень подготовки студентов, востребованных на рынке труда.

Рейтинг основан на востребованности выпускников российских вузов, разместивших свои резюме на сайте hh.ru, среди работодателей. При расчете рейтинга использовались следующие критерии: востребованность выпускников конкретного факультета: соотношение приглашений на собеседования выпускников, разместивших резюме в профильной области, к приглашениям выпускников этого факультета; зарплатная востребованность выпускников со стороны работодателей: показатель соотношения средней зарплаты, на кото-

рую приглашают молодых специалистов, к средней зарплате по Банку данных заработных плат hh.ru; профильный поиск работы выпускниками или «соответствие рынка труда и системы образования».

Руководитель Центра карьеры СурГУ Юлия Дубова, говоря об успехах выпускников, подчеркнула, что выпускники шести институтов и Медицинского колледжа СурГУ – это квалифицированные кадры: «Наши студенты развиваются по всем направлениям. В частности, проходят практику на градообразующих предприятиях, создают проекты и

получают грантовую поддержку. Уже более 10 лет мы оказываем комплексную поддержку студентам и выпускникам по вопросам трудоустройства и развития карьеры. Учим грамотной самопрезентации и показываем возможные траектории их профессионального будущего. Гордимся нашими выпускниками, которые занимают высокие должности в разных отраслях экономики!»

«Студенты СурГУ ежегодно участвуют в значимых научных и других образовательных проектах и получают заслуженные поощрения. Так, недавно Михаил Калиниченко и Юлия Чубачук из Института экономики и управления вошли в число победителей конкурса стипендиальной программы Совета финансового рынка «Инвестиции в Будущее». Наши выпускники трудоустраиваются на управленческие должности крупных компаний Сургута, а также открывают собственный бизнес», – прокомментировал заместитель директора Института экономики и управления СурГУ Петр Дорожкин.

Специалисты Центра карьеры помогают студентам и выпускникам грамотно структурировать свое резюме, потому что знают, что его качество играет важную роль при поиске работы. Именно резюме повышает шансы на получение желаемой должности.

Работодатели Югры напрямую взаимодействуют с Центром по вопросам поиска подходящего кандидата на вакантную должность. Высокий уровень доверия в партнерстве – один из главных принципов успешного сотрудничества. Совместные мероприятия, проведенные с партнерами Центра: профориентационная ярмарка, профориентационный навигатор, конкурс «Лучший выпускник СурГУ», экскурсии на крупные предприятия и др.

## Центр карьеры в соцсетях:



Наш сайт



Группа  
ВКонтакте



Телеграм-  
канал

По поручению Президента России в Югре будет создан инновационный научно-технологический центр (ИНТЦ) «Юнити Парк».

Постановление от 2 августа 2023 года № 1255 подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

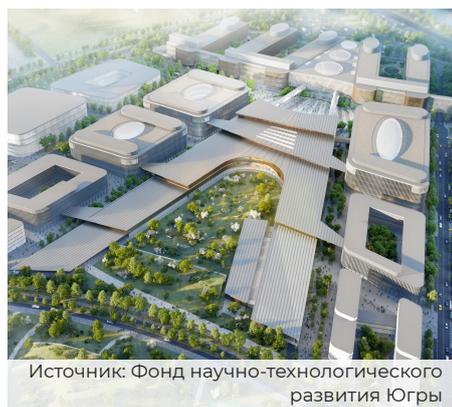
Основные направления деятельности ИНТЦ: разработка технологий в области энергетической безопасности, исследования в сфере медицины, создание передовых инженерных технологий и материалов, адаптированных к условиям Севера и Арктики.

Большинство научных площадок центра будут располагаться в Сургуте. Базовым учреждением для создания ИНТЦ определен СурГУ.

К проектам, реализуемым на базе центра, планируется привлекать частные и государственные компании. Тем из них, кто готов инвестировать в развитие ИНТЦ, будут предоставлены земельные участки и объекты инфраструктуры на льготных условиях.

Создание «Юнити Парка» позволит расширить производство наукоемкой продукции, будет способствовать коммерциализации уникальных технологий и увеличит приток инвестиций в регион.

Работа идет в рамках государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».



Источник: Фонд научно-технологического развития Югры

Пресс-служба

## АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

Сургутский государственный университет вошел в федеральную программу стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

приоритет2030<sup>+</sup>  
Лидерами становятся



Комиссия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора российских образовательных организаций высшего образования в целях участия в программе «Приоритет-2030», заседание которой состоялось 1 декабря, включила СурГУ в состав вузов –

получателей базовой части гранта.

Поддержка со стороны Правительства Югры, промышленных партнеров, положительная динамика результатов стратегических проектов, выполнение всех показателей программы развития позволили крупнейшему университету Югры достичь запланированных результатов.

Благодарю коллектив за то, что в 2021 году поддержали инициативу нашего университета участвовать в конкурсе по отбору вузов для вхождения в программу «Приоритет-2030». На конкурсе в Москве свою программу развития мы представили 26 сентября 2021 года и вошли в федеральную программу «Приоритет-2030» в статусе «кандидата».

Считаю, что мы правильно сформулировали цель своего движения вперед – становление СурГУ как интегратора передовых технологий и лучших мировых образовательных практик для инновационного развития региона, а также миссию, заключающуюся в предоставлении возможностей профессиональной самореализации личности в процессах регионального и мирового значения. Сконцентрировав ресурсы и силы на институциональных изменениях и реализацию стратегических проектов, мы доказали умение моделировать образ будущего и претворять в жизнь смелые идеи, которые органично входят в процессы достижения национальных и региональных целей, направленных на диверсификацию экономики и повышение качества жизни людей. Впереди интересная и ответственная работа, с которой, я уверен, команда СурГУ справится!

Ректор Сергей Михайлович Косенок

## Знай наших

## ПОБЕДИТЕЛИ СТИПЕНДИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СОВЕТА ФИНАНСОВОГО РЫНКА «ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕЕ»



**Российский Совет финансового рынка подвел итоги конкурса стипендиальной программы организаций финансового рынка «Инвестиции в Будущее». Среди победителей – студенты четвертого и третьего курсов направления «экономическая безопасность» Института экономики и управления Сургутского государственного университета Михаил Калиниченко и Юлия Чубачук.**

Премия в размере 120 тысяч рублей учреждена с целью поощрения научно-исследовательской деятельности обучающихся в области развития российского финансового рынка. Учредители стипендий – АО «Ханты-Мансийский НПФ» и Ассоциация развития финансового рынка «Некоммерческое партнерство участников финансового рынка РТС». Торжественная церемония вручения стипендиальных свидетельств прошла в Москве 26 сентября.

Претендентов на стипендию ведущие эксперты страны отбирали из числа студентов, показавших высокие показатели в учебе и занимающихся научно-исследовательской работой в

сфере финансов, математики, информационных технологий или финансовым просвещением граждан.

«На эту стипендию могут претендовать студенты всех профилей подготовки, однако предпочтение отдается обучающимся финансово-экономическим, математическим и информационно-технологическим специальностям. Стипендиальному совету мы представили свои достижения, а также направили видеообращение с рассказом о себе, в том числе составили мотивационное письмо. Спасибо организаторам за высокую оценку нашего труда. Это огромный стимул для дальнейшего развития в выбранной отрасли», – сообщили студенты-по-

бедители, обучающиеся по профилю «экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

Ректор СурГУ Сергей Косенок подчеркнул, что в настоящее время в российских вузах действуют различные меры материальной поддержки обучающихся. «Дополнительно к государственной академической стипендии обучающиеся СурГУ на конкурсной основе могут получить стипендию Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации; именную стипендию Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры; именные стипендии от юридических или физических лиц; стипендии ректора, Ученого совета; стипендию им. А. И. Тихенко; стипендию организаций финансового рынка. С целью поддержки молодых ученых по инициативе университета реализуется стипендиальная программа «Аспирантура полной занятости». На конкурсной основе отбираются аспиранты, которые в течение обучения получают к основной академической стипендии дополнительную ежемесячную выплату. И этот перечень стипендий пополняется. Все претенденты на получение таких стипендий проходят серьезный отбор. В конкурсной борьбе участвуют отличники, активисты исследовательской и общественной работы. Приветствуются победы на олимпиадах, выступления на конференциях, наличие научных публикаций, патентов, грантов», – резюмировал Сергей Михайлович.

«Я была безмерно рада, когда узнала, что мне была присуждена стипендия от Совета финансового рынка. Это было не только признание моих усилий и достижений, но и огромная возможность для меня. Получение этой стипендии стало не только поощрением, но и стимулом для дальнейше-

го развития. Я намерена продолжать учиться и стремиться к новым высотам в своей карьере! Благодаря этой стипендии я чувствую себя поддержанной и вдохновленной, и я надеюсь, что смогу достойно представлять наш университет на различных площадках», – прокомментировала будущий специалист по экономической безопасности Юлия Чубачук.

«Торжественная церемония вручения Стипендиальных свидетельств прошла в Москва-Сити, на 34-м этаже башни “Меркурий”. СурГУ номинировал меня на данную стипендию, учредителем которой стал Ханты-Мансийский негосударственный пенсионный фонд. Конечно, приятно, что из большого количества достойных ребят выбрали меня», – рассказал Михаил Калинин.

«Перед нами стояла очень непростая задача – выбрать из огромного количества достойных стипендии ребят тех, кто непременно попадет в число счастливицов. И у нас это получилось! География мероприятий – 58 регионов. 165 стипендиатов практически со всей России. Для нашего института и университета в целом – это отличный результат! Будем развиваться дальше, стремиться к лучшему и не останавливаться на достигнутом», – подчеркнула заместитель директора Института экономики и управления СурГУ Евгения Дорожкина.

**«Инвестиции в Будущее» – программа корпоративных и именных стипендий для поддержки учащейся молодежи из вузов и ссузов России. Учреждена в 2022 году Советом финансового рынка. Оператор – Ассоциация участников финансового рынка «Некоммерческое партнерство развития финансового рынка РТС», которая объединяет более 100 профессиональных участников фондового рынка – это брокеры, дилеры, банки.**

Источник: ТАСС

## НОВЫЙ АРТ-ОБЪЕКТ К ЮБИЛЕЮ СурГУ

Арт-объект «Здесь начинается твое будущее» установлен перед главным корпусом СурГУ. Такой подарок Профсоюзная организация сделала к 30-летию крупнейшего университета Югры. Дизайнер – сотрудник Управления общественных связей и информационно-издательской деятельности.

Арт-объект представляет собой стилизованный указатель расстояний до университетов других городов страны. Он символизирует «нулевой километр» на пути к перспективам. На открытии присутствовали ректор СурГУ Сергей Косенок, председатель Профсоюза СурГУ Лариса Попова и председатель Студенческого совета Данила Прожерин.

Профсоюз СурГУ – независимое объединение людей, стремящихся развивать и повышать качество жизни и эффективность ее во всех аспектах.



Становись частью творческой команды!

Вступай в Профсоюз СурГУ!

Вся актуальная информация здесь:



Сайт Профсоюза СурГУ



Группа ВКонтакте



Telegram-канал

Пресс-служба

## Культурная жизнь

# БРАТСКИХ НАРОДОВ СОЮЗ ВЕКОВОЙ



Накануне Дня народного единства в СурГУ прошел XII окружной молодежный фестиваль национальных культур Югры «Мы – единый народ!». Это праздник патриотизма и взаимопомощи, сохранения культурных ценностей и единения всех поколений нашей многонациональной страны. За двенадцать лет в стенах Сургутского госуниверситета в нем приняли участие свыше четырех тысяч студентов. И эта славная традиция будет и впредь передаваться из поколения в поколение, объединяя на одной площадке молодых людей различных национальностей и вероисповедания.

В двенадцатый раз свои таланты на сцене театра продемонстрировали студенты всех институтов СурГУ и Медицинского колледжа, Нижневартовского государственного университета, Нефтеюганского политехнического колледжа, Сургутского государственного педагогического университета, филиала Тюменского индустриального университета, Югорского государственного университета, а также Белоярского, Лангепасского, Нижневартовского и Сургутского политехнического

колледжей. Каждая команда, согласно жеребьевке, представила одну из национальностей, проживающей на территории Югры. Здесь были русские и ханты, татары и башкиры, молдаване и осетины, грузины и аджарцы, армяне и дагестанцы, ногайцы и казаки, таджики, кумыки и казахи. Второй год подряд принимают участие в фестивале и студенты из Индии. Таким образом, получился своеобразный диалог культур, который происходил через музыку, танцы, вокал. Удивительно насколько ребята вживались в

роль, примеряя на себя различные образы и разговаривая на национальных языках!

Концертная программа сменилась интерактивной выставкой, мастер-классами по декоративно-прикладному творчеству и ремеслам, дегустацией национальных блюд и презентацией этно-площадок. Столы



### Культурная жизнь

ломались от вкусных яств, приготовленных собственноручно студентами по древним рецептам своих народов. Делегации и многочисленные гости остались не только сытыми и довольными, но и по достоинству оценили кулинарные способности молодых поваров. В номинации «Калейдоскоп яств» отличилась команда Нефтеюганского политехнического колледжа, «Этно-мир» победу одержал Сургутский политехнический



колледж, «Тепло родного очага» – Медицинский колледж СурГУ, лидером в номинации «Лоскут народа» стал Лангепасский политехнический колледж, «Колыбель талантов» – Сургутский государственный педагогический университет, «Самобытность нации» – Медицинский институт СурГУ, «Мифы и традиции» – Инсти-

тут экономики и управления СурГУ, победителем в категории «Венок дружбы» стал Тюменский индустриальный университет, «Наследники традиций» – Институт естественных и технических наук СурГУ, лучшей в «Семейных традициях» стала команда Института гуманитарного образования и спорта СурГУ. В но-

минации «От истоков к современности» отличился Нижневартовский политехнический колледж, лучший «Национальный дух» – у Института государства и права СурГУ, «Ритмы народа» – Медицинский институт СурГУ, «Мы едины дружбой» – Белоярский политехнический колледж, «Народные истоки» продемонстрировал лучше остальных Политехнический институт СурГУ, «Народные мотивы» – Нижневартовский государственный университет, а Югорский государственный университет поставил «Лучший национальный танец».

Сила государства – в единстве народа! Так было, так есть и так будет всегда! Пусть День народного единства укрепляет историческую память, вдохновляет на благородные дела во благо родного Отечества.



Эльвира Галиханова

По зову сердца

## КАК АСПИРАНТ СурГУ СПАСАЛ ЖИЗНИ В ЗОНЕ СВО

*Абдулнасир Якиев окончил Сургутский госуниверситет по специальности «лечебное дело», ординатуру – по направлению «офтальмология». Сейчас молодой человек проходит аспирантуру по «клинической медицине», параллельно оттачивая профессиональное мастерство в Сургутской окружной клинической больнице. В феврале врач побывал с волонтерской миссией в зоне СВО, где оказывал гуманитарную помощь местному населению и помогал медперсоналу, пациентам в больнице интенсивного лечения. Как изменила его эта поездка, читайте в нашем материале.*

Прошло уже почти полгода с той самой поездки в Мариуполь, однако в памяти югорчанина до сих пор слышны отголоски тех событий, которые ему довелось увидеть и прочувствовать на себе. Узнать всю правду изнутри – стало одной из причин, по которой Абдулнасир отправился в зону специальной военной операции:

– Понимать, что происходит по ту сторону конфликта не из уст пропагандистов, оппозиционеров, политиков, критиков, а увидеть все своими глазами. Это кровавый азарт противников, это героическое противостояние наших бойцов, это страх в глазах и непонимание «за что?» у мирных жителей... Я побывал в прифронтовой зоне Донецка, Луганска и Мариуполя, который на 90 % был разрушен, увидел металлургический комбинат им. Ильича, «Азовсталь», они также практически уничтожены. Оказавшись за чертой, в самой гуще событий, могу с уверенностью сказать, что сейчас людям как никогда необходима наша поддержка, любая помощь в буквальном смысле может спасти чью-то жизнь!

С 2019 года молодой человек занимается общественной деятельно-

стью, являясь членом молодежной палаты при Думе Сургута и молодежного парламента при Думе Югры. С командой активистов Абдулнасир организывает и проводит спортивные, культурно-массовые мероприятия, ведет просветительскую работу, направленную на пропаганду патриотизма и любви к Родине. Сбор гуманитарной помощи также является неотъемлемой частью их общей миссии. На одном из заседаний при участии депутатов и молодых парламентариев обсуждался вопрос сопровождения гуманитарного груза в Донецкую Народную Республику. Общим мозговым штурмом перебирали варианты по его отправке. Тогда молодой активист и предложил свою кандидатуру по сопровождению спецгруза. Это было взвешенное и осознанное решение, о котором знали лишь родные брат и сестра. Об этой поездке Абдулнасир намеренно не сообщал родителям, чтобы лишний раз их не

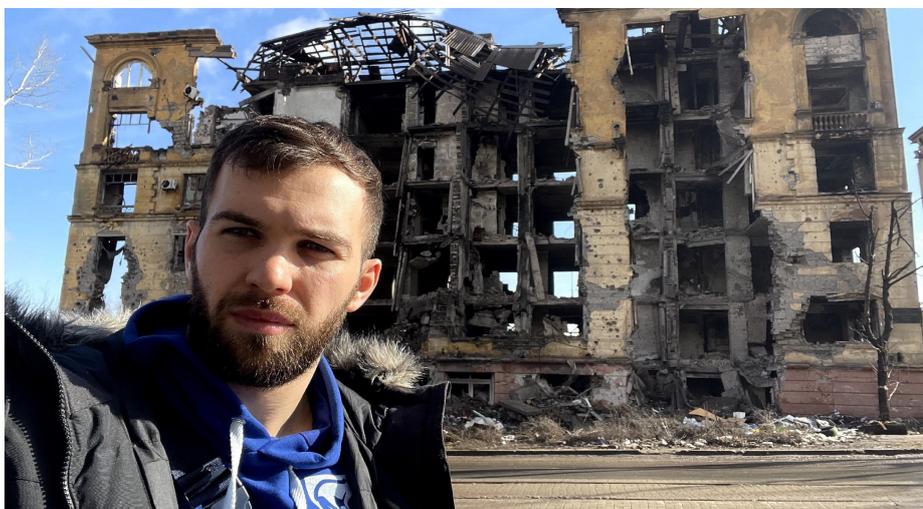
тревожить. Он даже отпуск на работе спланировал под эту поездку.

– С прилетами снарядов мы «познакомились» в самый первый день. Это было страшно! Снимать локации было строго запрещено в целях безопасности, пользоваться связью, мессенджерами тоже было нежелательно. В расположении обстановка была, как в армии, у всех были свои роли, своя зона ответственности, – вспоминает молодой человек, которому довелось быть и волонтером, и водителем, ежедневно занимаясь перевозкой бригады в пункты дислокации, а их было три, и поваром, когда организовывали полевую кухню.

Помимо добровольческих задач, предложил Абдулнасир и свою врачебную помощь. Пациентов в госпитале было много – это и мирное население, и наши военнослужащие, и даже раненные пленные. Оказывал помощь всем, время такое. Однажды в соседнем населенном пункте



## По зову сердца



ночью была обстреляна местная больница. Взрывы доносились и до их расположения. В результате всех пациентов перевели в соседний населенный пункт, в тот самый госпиталь, где работал наш доброволец. Нагрузка на врачей увеличилась, так что приходилось, помимо плановых осмотров, оказывать и экстренную помощь.

За две недели, проведенных в зоне СВО, по скромным подсчетам врача-офтальмолога, он помог почти полсотне жителей поправить свое здоровье. Об этом сургутянин говорил неохотно, потому что не видит в своем поступке ничего сверхъестественного. Это его работа, его гражданский долг. По-другому Абдулнасир посмотрел и на ситуацию в мире. Семья, здоровье и любовь к Родине – вот что сегодня



действительно важно и ценно! Кстати, на днях ему поступил звонок из Мариуполя, там снова требовалась его профессиональная помощь. Посещали мысли и служить врачом по контракту. К слову, в Сургуте организованы специальные консультационные пункты по отбору граждан, желающих служить по контракту. Чаще всего туда обращаются именно медики, которые готовы оставить мирскую жизнь и отправиться на передовую, где сейчас особенно нужна помощь. Был запрос и от военнопольного госпиталя в Краснодарском крае. Доброволец собрал весь пакет документов, отправил их в соответствующую инстанцию. Если поступит вызов – Якиев в полной боевой готовности.

Он уже больше двух лет стоит на страже здоровья в Сургутской окружной клинической больнице. Желание пойти в медицину и в частности в офтальмологию было неслучайным. Отец Абдулнасира инвалид I группы по зрению. Молодой человек искренне хотел помочь ему, хоть это было уже и невозможно, в первую очередь, пока получал образование, прошло много времени, во-вторых, у врачей не принято оперировать близких родственников. Но если родному отцу он уже помочь не в силах, он с тем же рвением помогает спасти зрение другим людям. Он верит, что все это не зря.

– Я стал первым в семье, кто освоил благородную медицинскую профессию, которая привлекает своей многогранностью. На протяжении всей своей трудовой деятельности ты обязан развивать целую систему

компетенций. Мединститут – лучшая школа жизни! Шесть лет обучения по специальности, два года ординатуры, три – аспирантуры – это хорошая база, прочный фундамент для построения профессиональной карьеры, – убежден выпускник, подчеркивая, что в нашем регионе хорошо развита система здравоохранения.

Плюс ко всему активно развивается медицинский туризм. Поэтому задача медицинских кадров – приумножать положительные практики, выводя на качественно новый уровень систему здравоохранения Югры. Сейчас, к примеру, с командой врачей, экспертов Абдулнасир



реализует проект «Помочь может каждый». В школах, вузах, спортивных и культурных организациях они проводят мастер-классы по оказанию доврачебной помощи. Это всегда полезно и актуально:

– Мы даем базовую информацию, которую необходимо знать каждому человеку: как действовать в случае возникновения чрезвычайной ситуации, что делать в момент приступа эпилепсии, при кровотечении, как правильно проводить сердечно-легочную реанимацию. Это происходит очень часто, поэтому нужно быть готовым ко всему, кто знает, может именно от вас будет зависеть чья-то жизнь!

Эльвира Галиханова

## По зову сердца

КОГДА МЫ ЕДИНЫ –  
МЫ НЕПОБЕДИМЫ!

*Известная народная мудрость гласит: «Патриотами не рождаются, ими становятся». Человек рождается как биологическое существо и на протяжении всей своей жизни развивается как личность. И большая роль в этом процессе отводится семейному и общественно-воспитанию.*

Председатель региональной общественной организации Центр гражданско-патриотической подготовки «Лис» СурГУ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Николай Боев подчеркивает, основы гражданственности и патриотизма нужно формировать с детства на примере подвигов героев художественной литературы, рассказывая о своих предках.

Николай Николаевич – выпускник Института гуманитарного образования и спорта СурГУ. Активным участником патриотического клуба он был и в школьные годы. Идея создать на базе университета клуб военной подготовки пришла Боеву, когда он учился на втором курсе. И первоначально он назывался «Ермак».

«В 2016 году мы зарегистрировали региональную общественную организацию Центр гражданско-патриотической подготовки «Лис» СурГУ. На сегодняшний день открыли уже вторую организацию на базе Сургутского района. Намерены продолжить развиваться в этом направлении. Планируем открыть в Сургуте учебно-тактический центр окружного уровня, а в дальнейшем – и всероссийского. Важно вести работу по продвижению и развитию гражданско-патриотического воспитания, усовершенствования имеющихся проектов. Для меня патриотизм – это чувства уважения и любви к истории своей страны, ее традициям, языку и культурным ценностям. Этому надо учить подрастающее поколение», – прокомментировал собеседник, добавив, что

деятельность Центра сосредоточена на патриотическом воспитании подрастающего поколения в традициях воздушно-десантных войск и морской разведки. Под руководством опытных наставников его подопечные совершенствуют физическую подготовку, осваивают рукопашный бой.

Говоря об уникальности Центра, председатель отметил, что маршрут образовательной программы предполагает системное обучение разных возрастных категорий людей: «Учебные занятия по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе социально-педагогической направленности по патриотическому (юнармейскому) развитию «Ратибор» проходят в вечернее время три раза в неделю. Под руководством опытных инструкторов обучающиеся осваивают следующие курсы специальной подготовки: строевая, тактическая, огневая, горная, парашютная, водная, водолазная. Кроме того, сдают нормативы марш-броска. Ежегодно перед Днем Победы у нас проходит сдача на берет. Курсанты, прошедшие все испытания успешно, имеют право носить берет и принимать участие в парадах».

Впечатляют и результаты команды Центра гражданско-патриотической подготовки. Это победы окружного, всероссийского и международного уровня. В частности, по итогам конкурса национальной премии «Элита российского образования» он признан лучшим в Российской Федерации и удостоен золотой медали.

Третьекурсница направления «ре-



креация и спортивно-оздоровительный туризм» Института гуманитарного образования и спорта СурГУ Анна Боженко состоит в Центре с 2021 года. Она преуспевает в учебе, изучает социальную психологию и выкраивает время на хобби – дзюдо. А в людях прежде всего ценит доброту, отзывчивость, добросовестность, целеустремленность, трудолюбие и общительность. Этому с малых лет учили ее родители. «Инструктора научили меня оперативно принимать решения, строевой подготовке, работать в команде, нести ответственность не только за себя, но и за своих товарищей. Патриотизм для меня – это любовь к родине, быть нравственной, верной и преданной своему делу, своей семье, своим взглядам и идеям, своей мечте», – отметила Аня, сообщив, что все полученные знания, умения и навыки помогают ей постоять за себя, а также пригодятся в будущем при реализации собственного проекта нравственно-патриотической направленности.

«Важно то, на каких ценностях мы будем воспитывать подрастающее поколение. На сегодняшний день мы видим и предлагаем следующее: Родина, семья, дружба, взаимопомощь, спорт и здоровье, любовь к природе, стремление к знаниям», – подчеркивает глава Минпросвещения России Сергей Кравцов. Воспитывать патриотов своей страны – одна из стратегических целей развития России, Югры и Сургутского госуниверситета.

На момент подготовки публикации стало известно, что Николай Боев вступил в ряды добровольцев СВО: **«Семья с пониманием отнеслась к моему решению. Когда мы едины – мы непобедимы!»**.

Дарья Вейраух

# ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ФЛАГМАНСКИХ ПРОЕКТОВ

*Шестикурсник направления «лечебное дело» Медицинского института Сургутского госуниверситета Азер Умахов одержал победу во Всероссийском конкурсе флагманских проектов.*

Конкурс проводится по следующим направлениям: волонтерство в сфере медицины, культуры, экологии, патриотики, науки и чрезвычайных ситуаций. Авторы проектов-победителей получают экспертизу, расширение географии, статус проекта федерального уровня, общественное признание, а также могут поработать в Международном форуме гражданского участия #МЫВМЕСТЕ и других проектах направления Росмолодежь. Добро. Помимо финансовой поддержки для флагманских проектов организуется комплексное медиасопровождение.

Ректор СурГУ Сергей Косенок отметил важность социально значимой проектной деятельности студентов. Свои усилия они направляют на благо общества, решая жизненно важные проблемы: «Поздравляю Азера Умахова с победой в конкурсе, нацеленном на поддержку талантливой молодежи, которая стремится улучшить мир вокруг себя, оказать помощь тем, кто в ней нуждается».

*Уверен в том, что активная жизненная позиция, глубокие знания и опыт, ценностное отношение к миру будут всегда помогать достигать самых масштабных целей».*

На экспертную оценку будущей дипломированный специалист здравоохранения представил проект «Эпитворчество», который направлен на оказание помощи детям, страдающим эпилепсией и имеющим когнитивные нарушения. Через арт-терапию новатор намерен помочь пациентам справиться с одной из самых актуальных проблем современной медицины.

Эпилепсия – это хроническое церебральное расстройство, характеризующееся повторяющимися, стереотипными припадками, возникающими без явных провоцирующих факторов. Ведущими проявлениями эпилепсии у детей служат эпилептические припадки, которые могут протекать в виде судорог с нарушением сознания или без его нарушения. В России, по данным Минздрава РФ,

эпилепсия встречается с частотой от 1,1 до 8,9 случаев на 1000 человек. Риск возникновения заболевания зависит от возраста: наиболее часто болеют дети до 15 лет и лица старше 65 лет. Во всем мире около 50 миллионов человек страдают эпилепсией. По мнению специ-

алистов, это заболевание недостаточно диагностируется.

Азер рассказал, что на сегодняшний день в рабочую группу проекта входит его друг и коллега Сергей Велижанцев. Научными руководителями являются доцент кафедры психологии Института гуманитарного образования и спорта СурГУ Майя Владимировна Самойлова и врач-психиатр, преподаватель кафедры многопрофильной клинической подготовки Медицинского института СурГУ Ильдана Олеговна Кузьмина. По словам разработчиков, конкурс предоставляет отличную возможность рассказать людям о своем уникальном проекте, получить поддержку общества, а самое главное – внести реальный вклад в развитие нашей страны! Кстати, недавно команда представила свою очередную разработку – кейс по созданию специального мобильного приложения «Эпимир» для проекта «Эпитворчество» – на 24-часовом хакатоне Digital Challenge, организаторами которого стали Лаборатория научно-технического творчества «ArtLab» Сургутского госуниверситета, АНО «Интеллектуальный клуб» и «Школа 21». Цифровой продукт – необходимый инструмент в лечении, диагностике, дальнейшей коррекции сопутствующих нарушений при этом заболевании.

За разработку данного проекта Азер взялся неслучайно. В детстве врачи диагностировали у него эпилепсию. Болезнь стала настоящим испытанием на выдержку и способность не терять самообладание даже в самых трудных ситуациях для него и его родителей... Дорога в спорт, о котором так мечтал сын Намига Умахова и Айнуры Азизовой, оказалась под строгим запретом... «Первый раз приступ случился



Окончание на 14 стр.

## Росмолодежь

**Начало на 13 стр.**

дома, второй – в аэропорту Тюмени. Я ничего не понимал, только слышал, как мама меня звала», – вспоминает он. Шесть лет прошли под ежесекундным контролем родителей. Каждодневный прием лекарств не приносил желаемого результата. Эпилептические припадки повторялись вновь и вновь... Казалось, терапия безнадежна. Но старания родителей и неравнодушное отношение квалифицированных специалистов помогли побороть серьезный недуг. Боль и переживания сделали семью сильной и дружной. Тогда-то он дал себе слово, что когда вырастит, получит медицинское образование, чтобы в белом халате помогать людям избавиться от черной полосы в жизни, сохраняя

их здоровье на долгие годы. Школу наш герой окончил с красным аттестатом. Студент СурГУ не боится трудностей. Он хорошо учится в Медицинском институте и работает медбратом в реанимационно-анестезиологическом отделении Инсультного центра Сургутской клинической травматологической больницы. А свободное от учебы и работы время занимается волонтерской деятельностью. По его словам, волонтерство помогает практиковать важные умения и навыки, развивает социальную компетентность, учит эффективно действовать в нестандартных ситуациях.

*«Для меня эта победа является ключевым шагом, символизирующим переход на новый уровень развития проекта. Изначально многие скептически относились к нашей*

*задумке. Огромная благодарность родному университету, преподавателям и всем, кто помог добиться такого высокого результата – признания всероссийского уровня! Впереди – реализация проекта и у нас есть все для того, чтобы завершающий этап прошел эффективно и успешно»,* – прокомментировал студент СурГУ, который не собирается останавливаться на достигнутом.

В его планах – поступить в ординатуру альма-матер на нейрохирурга, защитить диссертацию на соискание кандидатской степени на основе проекта «Эпитворчество», а также открыть собственную клинику, используя фундаментальные принципы, заложенные в исследовании.

**Дарья Вейраух**

## Сотрудничество

# ЛУКОЙЛ ЗАИНТЕРЕСОВАН В ВЫПУСКНИКАХ СурГУ

**Заместитель генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Михаил Калика и начальник отдела подбора персонала Олег Фролов встретились со студентами выпускных курсов Института экономики и управления Сургутского госуниверситета.**

**В** процессе открытого диалога работодатели одной из крупнейших нефтегазовых компаний в мире рассказали ребятам о социальных льготах и гарантиях для молодых специалистов, в том числе о требованиях, которые предъявляются на старте, а также уровне зарплат. К слову, что статус молодого специалиста действует в течение трех лет со дня заключения трудового договора с работодателем, но не более чем до достижения работником возраста 30 лет. При этом молодые специалисты, переведенные на должности руководителей организации либо на должности руководителей территориально-производственных предприятий, входящих в состав организации Группы «ЛУКОЙЛ», утрачивают

статус молодого специалиста. К тому же, по словам спикеров, для молодых специалистов предусматриваются мероприятия по их адаптации к условиям работы для дальнейшего профессионального роста и эффективной реализации имеющегося творческого потенциала. Из первых уст студенты узнали всю интересующую их информацию о вакансиях, какие кадры больше всего востребованы в настоящее время. После окончания официальной части у них была возможность пройти индивидуальное собеседование, ведь свое резюме студенты выпускных курсов направили потенциальному работодателю накануне личного знакомства.

По результатам предметного раз-

говора у той и другой стороны сложилась полная картина о запросах и привилегиях трудоустройства в компанию ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Ребята поблагодарили организаторов и экспертов – Михаила Моисеевича и Олега Александровича за содержательную и актуальную информацию.

Будущие дипломированные специалисты поделились своими впечатлениями: *«Для меня, как и для каждого студента, присутствовавшего на данной встрече, – это в первую очередь опыт. Опыт прохождения собеседования и возможность показать и зарекомендовать себя представителям такой крупной и перспективной компании! Приятно осознавать, что организации готовы работать с молодыми специалистами, помогать и развивать их потенциал»,* – прокомментировала пятикурсница направления «экономическая безопасность» Мария Щепкина, добавив, что экономическая безопасность – новая и очень

перспективная специальность, востребованная на рынке труда. Студентка-отличница подчеркивает, что практически каждому предприятию нужен такой специалист для грамотного ведения экономической деятельности. Сейчас она – на финишной прямой. Впереди у Марии серьезное испытание – защита выпускной квалификационной работы «Уровень и качество жизни населения как факторы обеспечения экономической и социальной безопасности территориальных образований» (научный руководитель – кандидат экономических наук доцент кафедры экономических и учетных дисциплин Наталья Васильевна Тимофеева) и получение долгожданного диплома о высшем образовании.

Анастасия Кадникова: «У нас сначала была общая встреча, на которой руководство нефтяной компании рассказывало про работу, перспективы и зарплату. Они ищут молодых специалистов, которые будут заниматься закупочной деятельностью. У меня уже есть опыт работы в этой сфере. Уже больше года работаю в отделе организации закупок в СурГУ и параллельно с этим заканчиваю магистратуру по направлению «финансы и кредит». На собеседовании спрашивали про опыт работы, научную деятельность и готовность переехать в Когалым».

После окончания университета перед выпускниками стоит непростая задача – поиск работы. Всем хочется, чтобы труд приносил удовольствие и хороший заработок, еще один немаловажный факт – возможность карьерного роста. Во всех этих вопросах всегда готовы оказать квалифицированную помощь и поддержку нашим студентам и выпускникам сотрудники Центра карьеры Сургутского государственного университета! Они ежедневно информируют соискателей об актуальных вакансиях, проводят индивидуальные консультации по написанию резюме и собеседованию, компьютерное профтестирование с применением диагностического комплекса «Профкарьера», организуют ярмарки вакансий, встречи с работодателями, различные мастер-классы, тренинги с использованием дистанционных технологий.

Дарья Вейраух

## ПАРТНЕРСТВО С ТГАСУ



**В День российской науки Сургутский государственный университет посетила делегация Томского государственного архитектурно-строительного университета, которую возглавил проректор по научной работе, заведующий кафедрой автомобильных дорог Сергей Ефименко.**

Сергей Ефименко, декан дорожно-строительного факультета Андрей Барлуцкий и руководитель Центра карьеры и трудоустройства Томского государственного архитектурно-строительного университета (ТГАСУ) Юлия Кобякова побывали в лабораториях кафедры строительных технологий и конструкций. В частности, стороны обсудили наиболее актуальные вопросы подготовки кадров для строительной промышленности, в том

числе лучшие практики в сфере исследований и разработок.

«Мы провели ряд встреч, обсудили перспективы сотрудничества. Направления, которые представляют коллеги, очень важны и востребованы в нашем регионе. Подчеркну, что они входят в тематический круг интересов, создаваемого в Сургуте Научно-технологического центра «Юнити Парк». На мой взгляд, наиболее перспективно развитие сотрудничества в направлениях умный дом, умный город, цифровое моделирование в строительстве и BIM-технологии. Интересен опыт в исследованиях технологий для строительства в экстремальных условиях Арктики и Крайнего Севера, аддитивные технологии в строительстве. ТГАСУ имеет большой опыт выполнения практических проектов, проектирования, изыскания и проведения экспертиз. Этот университет обладает высоким интеллектуальным потенциалом и опытом реализа-

Окончание на 16 стр.

## Сотрудничество

Начало на 15 стр.

ции мегапроектов», – прокомментировал результаты переговоров проректор по науке и технологиям СурГУ Роман Оствальд.

В ходе визита было подписано соглашение о сотрудничестве между вузами. Оно предусматривает проведение совместных научных исследований, развитие публикационной активности по направлению строительства и материалов, совместное патентование научных результатов и реализацию совместных образовательных программ.

Комментируя итоги визита, проректор по научной работе ТГАСУ Сергей Ефименко сообщил: «Это соглашение для нас является знаковым, поскольку Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – регион стратегических интересов. Уже сегодня у нас здесь есть устойчивые связи с промышленными партнерами. И в дальнейшем мы будем стремиться развивать это сотрудничество. Для этого нам, конечно, необходимо выстраивать кооперацию с научными и образовательными организациями в вашем регионе.

Считаю сегодняшнее подписание соглашения и начало нашего сотрудничества очень перспективным. Прежде всего в образовательной сфере, нам есть чем помочь друг другу и усилить образовательные программы. А также в части практических исследований в направлениях проектирования транспортных сооружений в условиях Крайнего Севера, обеспечения энергетическими ресурсами Северных территорий, а также неразрушающей дистанционной диагностики и контроля строительных конструкций в условиях Арктики».



Пресс-служба

## II МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ГЕНОМНЫХ И БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

*«От рождения до активного долголетия» – именно так именуется форум, который объединил экспертов здравоохранения, университетской и академической науки, бизнеса, государственного управления. Его организаторами являются Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Фонд научно-технологического развития Югры и Сургутский государственный университет.*

Первый день форума ознаменовался работой секционных заседаний по таким перспективным направлениям медицины, как «Современные генетические и клеточные технологии в науке и медицинской практике. Биобанкирование»; «Микробиом человека»; Иммунологические и генетические аспекты аутоиммунных и онкологических заболеваний»; «Генетика в кардиологии»; «Биоинформатика в анализе геномных данных для врачей». Гостей и участников поприветствовал, пожелав плодотворной работы, заместитель губернатора Югры Владислав Нигматулин. Владислав Анварович окончил Тюменскую государственную медицинскую академию. Его трудовой путь связан с медициной, а потому по собственному опыту знает, как важно ученым обмениваться научными идеями и конкретными результатами с практикующими врачами. Ведь от качества и эффективности медицинских технологий зависит здоровье и жизнь пациентов.

Большой интерес и дискуссию научного сообщества вызвал симпозиум «Искусственный интеллект и трансляционная медицина: фундаментальные исследования и клиническая практика». Этот актуальный вопрос впервые вынесен на отдельное обсуждение форума. Свои уникальные наработки и предложения, которые вошли в итоговую



резолуцию, представили известные ученые и молодые исследователи Москвы, Санкт-Петербурга, Томска и Сургута.

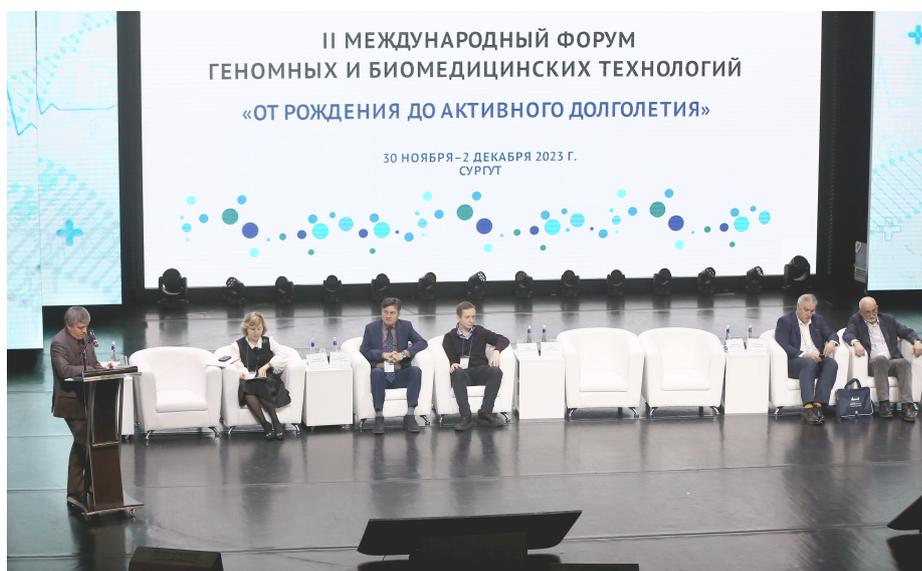
Развитие передовых технологий российского здравоохранения позволяет снизить риск развития отклонений в состоянии здоровья и заболеваний. И большая роль в этих вопросах отводится такой молодой технологии, как искусственный интеллект (ИИ), которая подтвердила свою эффективность. В настоящее время ИИ умеет выполнять различный спектр задач: легко сопоставляет текущие и предыдущие исследования; автоматически находит патологии, ускоряя процесс постановки диагноза; оценивает и отслеживает состояние пациента; назначает индивидуальное лечение, помогает в

выборе лекарственных препаратов, оптимизирует проведение клинических исследований. О цифровой трансформации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, вкладе технологий ИИ участникам симпозиума поведал заместитель генерального директора по науке Фонда научно-технологического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Вячеслав Некрасов. Особый акцент спикер сделал на строящемся инновационном научно-технологическом центре «Юнити Парк». Напомним, СурГУ выступает ядром образовательного кампуса, который объединит образование, прикладную науку и производство. Специализацией ИНТЦ станет разработка технологий в области энергетической безопасности, исследования в сфере медицины, а также создание передовых инженерных технологий и материалов, адаптированных к условиям Севера и Арктики.

Не менее содержательный доклад и презентацию на научной площадке представил эксперт в области молекулярной биологии Института искусственного интеллекта МГУ им. М. В. Ломоносова Василий Раменский. Василий Евгеньевич подробно раскрыл тему применения ИИ для предсказания клинического и молекулярного эффекта вариантов генома.

О своих инновационных разработках сообщили и талантливые инноваторы СурГУ – инженер отдела по реализации цифровых проектов Эдмон Туян и четверокурсник Политехнического института Ростислав Сазиков. Они рассказали о применении искусственного интеллекта для предсказания уровня глюкозы в крови у людей с аутоиммунным заболеванием сахарный диабет I типа. Отметим, недавно их команда заняла первое место VIII окружного конкурса разработчиков мобильных приложений и веб-сервисов «Хантатон-2023» в категории «Профи»!

«Сахарный диабет является одной из самых острых проблем в мире болезней. Для оказания помощи людям, которые впервые столкнулись с данным заболеванием, было выдвинуто решение по разработке системы, которая позволила бы на базе мобильного приложения «ЕДРО Диабет» производить предсказания глюкозы в крови на основе ранее



употребляемых продуктов питания и показателей сахара, которые были по истечению времени зафиксированы у людей с аутоиммунным заболеванием сахарный диабет I типа. Цифровой продукт призван облегчить повседневную жизнь пациентов с диабетом, позволяя им более точно и безопасно управлять своим здоровьем», – резюмировали разработчики СурГУ.

В интервью доктор биологических наук завлабораторией эпигенетики развития Института цитологии и генетики СО РАН (г. Новосибирск) Сурен Закиян признался, что впервые посетил Сургут: «Создать Центр высоких биомедицинских технологий – прекрасная идея вашего округа. Это прорывной успех и надо продумать проведение таких форумов, подбирать направления исследований, которые будут организовываться в этом Центре. Важно также подготовить кадры».

Говоря о сотрудничестве с Сургутским госуниверситетом, Сурен Минасович рассказал о совместном грантовом научном исследовании в области молекулярной и клеточной биологии с Медицинским институтом: «С директором Медицинского института Людмилой Васильевной Коваленко у нас есть совместные публикации, патенты. Мы создаем клеточные модели на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток. Это когда клетки специализированно переводятся в дифференцированное состояние, то есть берутся клетки кожи или кровь и

получаются эмбриональные стволовые клетки, которые ничем не хуже эмбриональных».

Кстати, эмбриональные стволовые клетки способны формировать более 350 клеток костей, кожи, мозга и других органов!

Профессор Закиян считает, что именно за генетическими технологиями стоит будущее человечества: «Все исследования начинаются с пациентов. Устанавливается диагноз, потом подтверждается молекулярный диагноз, выявляются мутации. Патогенез с оценкой молекулярных маркеров, мутаций, то есть изменений в гене, дает возможность откорректировать все эти ситуации. Мы можем изучить и исправить мутацию. И все это делается на молекулярном уровне. На сегодняшний день нет таких лекарств для нейродегенеративных и сердечно-сосудистых заболеваний, которые независимо будут влиять на причину болезни и снимать все симптомы. Желаю участникам форума удачной работы».

Возможности ИИ активно применяются в решении задач анализа больших данных молекулярной онкологии и медицинской генетики и не только. Ученые определяют ИИ как алгоритмы, способные самообучаться, чтобы применять эти знания для достижения поставленных человеком целей. И пусть этот инструмент поможет вывести успешную формулу – «От рождения до активного долголетия»!

Год педагога и наставника

## КАК АСПИРАНТ СурГУ ПОВЫШАЕТ ПРЕСТИЖ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРОФЕССИИ

*Это лето для аспиранта СурГУ Александра Андриенко выдалось весьма активным. Он принял участие в конференции советников по воспитанию детей Югры и Томской области, где обсуждались вопросы взаимодействия в рамках межрегионального проекта «Расшифруй ДНК (духовно-нравственную культуру) России», а также прошел профессиональное обучение в Омске. Как это было читайте далее.*



**А**лександр Андриенко – аспирант Института государства и права СурГУ по направлению «Философия, этика и религиоведение», активный волонтер Сургутского гуманитарного добровольческого корпуса (награжден памятной медалью «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи #МыВместе» от имени президента Российской Федерации), учитель и по совместительству советник директора по воспитанию в Сургутской технологической школе, который вошел в состав экспертного сообщества при Совете учителей-блогеров. Совет утвержден Министерством просвещения России. Его задача – усилить взаимо-

действие министерства с экспертным педагогическим сообществом, организовать единое образовательное пространство, способствовать популяризации профессии педагога. Члены объединения регулярно участвуют в обсуждении вопросов образования, выступают с инициативами и разрабатывают предложения по реализации информационных мероприятий, направленных на повышение престижа педагогической профессии.

– На совещаниях мы поднимаем актуальные вопросы, выступаем с инициативами. Представители Министерства просвещения РФ делятся с нами информацией, которая способствует улучшению образовательной деятельности в регионах, рассказывают о федеральных и международных конкурсах для школьников и педагогов. Для меня экспертное сообщество – это источник актуальной информации и полезные социальные связи. Открытие регионального Совета учителей-блогеров планируется и в Югре. Эксперты из нашего округа еще в прошлом году выступили с таким предложением. Вопрос находится на стадии рассмотрения.

**– Александр, какие задачи вы решаете как советник директора по воспитанию?**

– Сейчас, как известно, в школах появились новые должности – советники директора по воспитанию.

Они назначаются на должность по итогам Всероссийского конкурса «Навигаторы детства». На сегодняшний день во всех средних общеобразовательных организациях Сургута введена такая должность. Советники участвуют в организации современного воспитательного процесса, помогают воплощать различные идеи школьников, привлекают их к просветительским, культурным и спортивным событиям. Наша главная задача – стать наставниками, старшими друзьями для подрастающего поколения, продемонстрировать им современные возможности для самореализации, раскрыв их потенциал. К примеру, мы со школьниками 4–5-х классов разработали и уже успешно реализуем проект «Расшифруй ДНК (духовно-нравственную культуру) России». Во внеурочное время мы знакомимся с культурой Югры, посещая музеи, храмы, мечети, участвуем в мероприятиях национально-культурных объединений. Затем связываемся со сверстниками из других городов России, где дети обмениваются полученными знаниями, рассказывая об истории и культуре родного края, проводят онлайн мастер-классы, отправляют друг другу посылки с сувенирами, отражающими особенность своего региона. В прошлом году таким образом познакомилась с Воронежской областью, а с сентября будем обмениваться опытом с Томской, Нижегородской областями, Пермским краем. Мы стремимся, чтобы школьники расширяли свой кругозор, знакомясь с уникальной духовно-нравственной культурой нашей большой, прекрасной и дружной страны не только по учебникам, но и из уст своих сверстников. Нашу идею поддержали эксперты из Российского детско-юношеского

## Год педагога и наставника



центра – это команда высококвалифицированных специалистов в области образования и воспитания. Проект, кстати, был выдвинут на специальный конкурс в сфере гармонизации межэтнических и межконфессиональных отношений департамента образования города, а еще не так давно мы получили письмо о том, что наша инициатива прошла на региональный этап Международной премии #МыВместе. Надеюсь, что она заинтересует окружающих экспертов.

### – Не так давно вы прошли курсы повышения квалификации. Расскажите, как это было?

– Обязательные курсы повышения квалификации проходили школьные советники из различных регионов нашей страны. В составе югорской делегации было 11 специалистов. Обучение состояло из нескольких блоков: блок нормативного регулирования деятельности советника по воспитанию, блок по современным технологиям в области воспитания, где нас знакомили с деятельностью действующих детско-юношеских общественных объединений России, большой раздел был посвящен проектной деятельности. По результатам работы мы должны были разработать проект для школьников на заданную тему. Нас разбили на команды по пять



человек в каждой. Мы придумали спортивный фестиваль для обучающихся и их родителей «Зажжем рекорды ярким светом». Проект включает мероприятия школьного, межшкольного и межрегионального уровней. На последнем из них проходят онлайн-соревнования со школами Макеевки. Цель – популяризация физической культуры и укрепление отношений между родителями и их детьми. Для нас регулярно проводятся обучающие программы, где мы обмениваемся опытом и лучшими практиками.

...Александра я знаю еще со времен его работы фотографом. Надо сказать, это действительно первоклассный специалист. Удивительным же для меня стал факт, что он еще и глубоко верующий человек, который стремится нести слово Бо-

жие в массы. Окончил Тобольскую духовную семинарию, два года был наставником, затем учителем Закона Божия и классических языков. Однако обстоятельства сложились таким образом, что он перешел на муниципальную службу и занял руководящую должность в городской администрации. Проработал там успешно 14 лет, пока однажды дочь не пришла в расстроенных чувствах из школы. В тесте по основам православной культуры по мнению учителя она допустила ошибку, ответив, что христиане молятся Богу. Оказалось, правильный ответ иконам... В этот самый момент Александр осознал, что пора брать все в свои руки и спасти молодое поколение от язычества. Прошел профессиональную переподготовку и перевелся на должность простого школьного учителя. Сегодня он преподает детям основы духовно-нравственной культуры народов России и основы религиозной культуры и светской этики. А на просторах социальных сетей как продвинутый учитель-блогер, за страницей которого активно следят почти две с половиной тысячи подписчиков различного возраста, пишет посты о паломничестве. Через историю храмов, церквей и обителей он рассказывает о богатейшей духовной культуре нашей страны.

– У моего блога две цели: я хочу, чтобы талантливая молодежь не боялась связывать свою профессиональную деятельность с педагогикой, вторая – увеличить количество времени по моим профильным предметам за счет соцсетей, ведь это сейчас одна из основных площадок для общения и самореализации детей. Они внимательно следят за страницами своих педагогов и этим надо пользоваться во благо!

Указом Президента Российской Федерации Владимира Путина 2023 год объявлен Годом педагога и наставника. Признание особого статуса педагогических работников, в том числе выполняющих наставническую деятельность, – его основная цель. Александр Андриенко отлично справляется с этой миссией, повышая своим примером престиж педагогической профессии.

**Важно!**

## СТАРТ ПРОГРАММЫ «ОБУЧЕНИЕ СЛУЖЕНИЕМ»

*В крупнейшем университете Югры в рамках Международного дня благотворительности прошел торжественный запуск образовательного модуля «Обучение служением». Он разработан Министерством науки и высшего образования РФ совместно с Ассоциацией волонтерских центров и НИУ ВШЭ, Росмолодежью и Минтрудом России по поручению Президента России.*



**В** методическом пособии «Обучение служением» говорится, что уникальная образовательная методика способствует развитию у учащегося интереса к поиску своей личностной уникальности, а также построению индивидуальной траектории профессионального роста. Авторский коллектив учебного издания поясняет, что речь не только о формировании высококлассного компетентного специалиста, решающего в будущем любые задачи, связанные с его профессиональной деятельностью. В режиме здесь и сейчас обучение служением позволяет взять человеку ответственность за свою жизнь, свое окружение и территорию своего проживания. Концептуальная идея методики обучения служением основана на признании того, что «служение» и «учение» имеют равную ценность и

равный вес, усиливая результаты и значимость каждого компонента для всех участников, а в целом – для результатов образовательного процесса, включающего цели обучения и воспитания ответственного гражданина.

Цель курса – сделать так, чтобы студенты помогали некоммерческим организациям (НКО), волонтерам и фондам помощи. Это про патриотизм, лидерские качества, гражданскую солидарность и следование традиционными ценностям. Эксперты утверждают – он позволит добиться прорыва в академических достижениях студентов, в их духовном, нравственном развитии, в том числе в формировании гражданских ценностей.

С напутственными словами к студентам сообществу, которому посчастливилось первым освоить образовательный модуль, обратились

первый заместитель директора департамента молодежной политики, гражданских инициатив и внешних связей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Мария Орлова, первый проректор СурГУ Иван Даниленко, проректор по молодежной политике СурГУ Святослав Болотов, начальник центра развития добровольчества Фонда гражданских инициатив Югры Марат Ласкин.

Марат Сергеевич сделал акцент на том, что четыре вуза Югры подключились к этой программе: «Для вас, студентов, это большой шаг найти новых партнеров. Я думаю, что Фонд гражданских инициатив и Центр развития добровольчества станут основными партнерами в программе. Прокатать себя, получить опыт от НКО. Самое главное – быть вместе и тогда все получится!»

Первый проректор СурГУ Иван Даниленко, говоря о значимости нового обязательного курса, отметил следующее: «В 2022 году Президент России Владимир Владимирович Путин утвердил основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных духовно-нравственных ценностей, что нашло отражение в соответствующем указе. Понятие «традиционные ценности» сформулировано там как «нравственные ориентиры, формирующие мировоззрение граждан России, передаваемые от поколения к поколению, лежащие в основе общероссийской гражданской идентичности и единого культурного пространства страны, укрепляющие гражданское единство, нашедшие свое уникальное, самобытное проявление в духовном, историческом и культурном развитии многонационального народа России». К таким ценностям относятся: «жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответствен-

ность за его судьбу". Также перечислены "высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов". В этом контексте новая программа, реализация которой началась в стране и в нашем университете, приобретает особое значение».

Кроме того, Иван Николаевич добавил, что социальные проекты, которые будут разработаны и реализованы, повысят качество жизни населения автономного округа. Ведь обучение служением – это методика, объединяющая в общее образовательное пространство процессы обучения в аудитории и вовлечения молодежи в решение социальных проблем общества, тесно связанных с изучаемым предметом.

В рамках открытия модуля «Обучение служением» на втором этаже главного корпуса работала ярмарка НКО «Служу России». Талантливые студенты и выпускники СурГУ презентовали свои социальные проекты, которые получили грантовую поддержку. Открытую лекцию «Обучение служением» для профессорско-преподавательского состава прочитал председатель регионального отделения Российского общества «Знание» Виталий Малыхин. А в университетской Точке кипения прошла питч-сессия «Обучение служением». Модератором диалога на равных с потенциальными социальными заказчиками выступил начальник отдела молодежных инициатив СурГУ Арафат Шайхвалиев. В процессе содержательной беседы студенты задали экспертам волнующие их вопросы, а также поделились своими успехами в проектной деятельности.

Таким образом, новая программа позволит обучающимся самореализовываться, чувствовать себя востребованными в обществе, устанавливать новые знакомства, расширять связи, получать лидерские навыки, повышать свой социальный имидж. Проектное обучение с социальным эффектом охватит разные группы специальностей: решать общественно значимые задачи будут будущие инженеры, маркетологи, управленцы и даже айтишники.

Анастасия Пушкина

## КРЕАТИВНЫЙ ИТ-ПРОЕКТ

**В СурГУ стартовал востребованный в ИТ-индустрии проект SURGU.GAMEDEV.**

Разработка компьютерных игр и симуляторов – это настоящая креативная индустрия! Именно поэтому отправной точкой при разработке уникального для региона проекта стал закон «О креативных индустриях в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре». SURGU.GAMEDEV реализуется по заказу Сургутского государственного университета студией разработки игр IThub games. И предполагает обучение сургутских школьников и студентов разработке игр на UE5, геймдизайну и 3D-моделированию (Blender).

Партнеры – телекомпания «СургутИнформТВ», кинокомпания «СОЛВИС», Центр инновационного творчества «ЦМИТы ЮГРы», студия разработки игр IThub games, Фонд «Мой бизнес» и компания «ЕДРО Технологии». Кстати, компания «ЕДРО Технологии» специализируется на разработке программного обеспечения. В сентябре прошлого года талантливые студенты Политехнического института – Ростислав Сазиков и Эдмон Тунян открыли ее как победители конкурса «Студенческий стартап» от Фонда содействия инновациям.

Отметим, в рамках проекта участники ждут интенсивы по UE5, образовательная программа по трем направлениям, хакатон игровых проектов и акселератор игровых проектов для его победителей. Более того, студентам предоставляется возможность пройти специально разработанный курс «Разработка трех игр на Unity». Знания, полученные в процессе освоения этой инновационной программы, пригодились ребятам при подготовке к первому Хакатону по разработке игр.

Руководитель проектов образова-



тельного направления студии разработки игр IThub games Валерия Кутова сообщила, что этот курс включает серию мастер-классов, посвященных разработке трех различных игровых механик на игровом движке Unity. При этом каждую из игровых механик можно было адаптировать под кейсы прошедшего Хакатона. Первый модуль курса посвящен знакомству с движком Unity и созданию 2D-игры в жанре «платформер». Во втором модуле участники учат создавать геймплейную механику в жанре «топ даун шутер». В третьем модуле студенты пробуют себя в разработке игр в жанре 3D-аркад. «Обучение на программе построено таким образом, чтобы студенты могли осваивать курс в наиболее подходящем для себя темпе. Знакомиться с разработкой игр можно как на мастер-классах в режиме онлайн, так и просматривать вебинары в записи. Все материалы выкладываются на сервер в Дискорде (это бесплатный мессенджер, который позволяет мгновенно обмениваться голосовым, видео и текстовым чатом) и зарегистрированные участники смогут просматривать их в удобное время. Для более комфортной работы с создаваемым кодом весь прогресс разработки проекта размещается в репозитории Git, откуда можно скачать проект целиком, а также ознакомиться отдельно со сложными частями кода, чтобы увидеть архитектуру создания игры в целом», – прокомментировали авторы курса.

Дарья Вейраух

## Спортивная жизнь

ПОБЕДЫ ЧЕМПИОНАТА  
РОССИИ

Третьекурсница Института гуманитарного образования и спорта Сургутского госуниверситета Анастасия Гонтарь завоевала две медали чемпионата России по плаванию на короткой воде среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата.

Всего на старт вышли почти 350 атлетов из 41 региона страны, в их числе и подопечная Сергея Граматикополо. По итогам заплывов студентка СурГУ завоевала серебро на дистанции 100 метров на спине и бронзу – 50 метров вольным стилем. «Чемпионат состоялся в Краснодаре. Это проходные соревнования, так как на международной арене у нас нет короткой воды. Кроме того, состязания были с коэффициентом, это значит, что даже если ты приплыл первым, то по коэффициенту мог не попасть в число призеров. На данном этапе подготовки я показала хорошие для себя результаты», – прокомментировала чемпионка XVI Паралимпийских игр в Токио в заплыве на 50 метров вольным стилем в классе S10, мастер спорта между-

народного класса, семикратная чемпионка России по паралимпийскому плаванию.

«В университете установлены и активно развиваются спортивные традиции. Одна из них связана со спортом высших достижений: наши спортсмены добиваются высоких результатов на официальных спортивных соревнованиях общенационального и международного уровня. У многих обучающихся есть своя летопись побед и рекордов. Поздравляю Анастасию с новыми высокими результатами активной спортивной жизни! Желаю как можно больше сил и бодрого настроения!» – направил слова поздравления в адрес спортсменки Сергей Косенок, ректор СурГУ.

«Мы гордимся такими студентами, эти звездочки блещут не только



на спортивной арене, но и в учебной и внеучебной деятельности. Помимо своих триумфальных побед, в нашем университете они получают качественное образование!» – прокомментировал директор Института гуманитарного образования и спорта Владимир Родионов.



**Игры дружбы**

«Игры дружбы» – это комплексные международные соревнования по плаванию, синхронному плаванию и прыжкам в воду под эгидой Министерства спорта Российской Федерации.

## ЗВЕЗДЫ ЛЕТНИХ СУРДЛИМПИЙСКИХ ИГР

*Ни для кого не секрет, что в Сургутском госуниверситете учатся много умных и талантливых ребят, которые блестяще прославляют свою альма-матер в разных сферах деятельности, в том числе и спорте! Именно о спортсменах пойдет речь в этом материале. Наши студенты и выпускники приняли участие в Летних сурдлимпийских играх «Мы Вместе. Спорт», прошедших в столице Республики Башкортостан. И, конечно же, вернулись в родную Югру с заслуженными наградами!*

**В** волейбольном турнире в составе команды Россия-1 обладателем золотой медали стал студент Института гуманитарного образования и спорта (ИГОиС) Никита Русанов. Кстати, спортсмен является кандидатом в мастера спорта. В составе команды Россия-2 – серебряные медали завоевали студент ИГОиС Виктор Рукавишников и выпускники СурГУ – Павел Фатин, Максим Салмин и Константин Салмин.

В соревнованиях по легкой атлетике в составе сборной команды России принимали участие выпускники СурГУ – Максим Бган, Ардашер Муминджанов, Денис Халюзин и

Оксана Симановская. По итогам состязаний в метании молота с результатом 56,62 м золото у Максима Бгана, а Ардашер Муминджанов стал королем многоборья. По итогам 10 дисциплин югорчанин набрал 6 202 очка! Оксана Симановская – серебряный призер в метании копья, медаль такой же пробы, но в метании молота у Дениса Халюзина, его

результат – 48,65 м. Помимо этого, он завоевал бронзовую медаль и в метании копья.

«Для меня большая честь представлять СурГУ и всю Югру на соревнованиях такого высокого уровня! Считаю, что команда одержала победу за счет невероятно огромного желания выиграть. Каждый игрок выкладывался по максимуму ради себя, ради близких, ради запасных и ради болельщиков, которые нас поддерживали с трибун, отчего мы ощущали прилив сил и энергии. Атмосфера на



*Летних играх сурдлимпийцев была потрясающей, прекрасная площадка, авторитетные судьи. Спасибо всем, кто верил в нас!» – прокомментировал студент 2-го курса направления «Физическая культура и спорт» ИГОиС Никита Русанов. Волейболом юноша серьезно занимается с 10 лет. Чемпион признался, что этим видом спорта увлекся в 9-летнем возрасте. Говоря о профессиональном пути, он сообщил, что намерен стать тренером: «В будущем хочу тренировать профессиональные команды, поэтому и поступил в лучший Университет нашего региона!»*

## Фоторепортаж



## 30-ЛЕТИЕ СурГУ!



**Учредитель и издатель:** БУ ВО ХМАО – Югры «Сургутский государственный университет».

**Адрес редакции и издателя:** 628412, г. Сургут, пр. Ленина, 1, кабинет 729, тел.: (3462) 763-172.

Газета зарегистрирована Управлением Роскомнадзора по Тюменской обл., ХМАО – Югре и ЯНАО (свидетельство ПИ № ТУ72-01239 от 16 апреля 2015 г.).  
Издается с 3 июля 2001 г.

**E-mail:** veyrauh\_dv@surgu.ru

**Время подписания в печать:** по графику – 14.30 12.12.2023 г.;  
фактическое – 14.30 12.12.2023 г.

**Выход в свет:** 12.12.2023 г.

**Тираж 1000 экземпляров. Заказ № 364.**

**Отпечатана в издательском центре СурГУ.**

**Адрес типографии:** 628412, г. Сургут, пр. Ленина, 1, кабинет 124.

**Газета распространяется бесплатно.**

**Главный редактор:**  
Вейраух Дарья Васильевна

**Верстка:**  
Антонова Анна Андреевна

**Лит. редактор, корректор:**  
Вейраух Дарья Васильевна

**Фото:** Ксения Радионова, с сайтов river-ship.ru, genomed.adhmmao.ru, i.pinimg.com, csp-ugra.ru, f-std.runtc-in-surgut, а также взяты из открытых источников и предоставлены героями материалов.