



**СУРГУТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



# СУРГУ – 29 ЛЕТ

**ЭФФЕКТИВНОГО ЛИДЕРСТВА  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ**

---

**ЗНАЧИМЫЕ СОБЫТИЯ 2021–2022**



## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, СОТРУДНИКИ, ОБУЧАЮЩИЕСЯ И ВЫПУСКНИКИ СУРГУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА! ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С 29-ЛЕТИЕМ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ СУРГУ!

Летопись устойчивого развития университета убедительно доказывает, что наш коллектив – сообщество талантливых людей, сформировавших в вузе творческую среду, способствующую объединению и консолидации ресурсов, возможностей, способностей всех, кто проявляет инициативы, способен предлагать новые идеи, обладает умением выработать решения, проекты, брать на себя ответственность за их реализацию. Мы сохраняем лучшие традиции

отечественной высшей школы, согласно которым университет – это элитарное высшее учебное заведение: обучение и научные исследования находятся в неразрывном единстве, а главный акцент делается на подготовку и воспитание творческой личности, способной к саморазвитию. Именно на российской почве европейская модель университета дополнилась новым важным содержанием – духовно-нравственным. Университетская корпорация стала коллективом, содружеством студен-



тов и преподавателей, объединенным не только профессиональными интересами, но и отношениями дружбы и взаимопомощи, преданности общему делу и любви к альма-матер.

Вместе мы укрепляем особую духовную атмосферу как необходимый фундамент для разработки своих и восприятия внешних инноваций.

И один из наиболее ярких примеров – слаженная командная работа коллектива над программой развития СурГУ до 2030 года. Ее цель и задачи, планируемые результаты внедрения приоритетных проектов обеспечили высокий результат: мы вошли в федеральную повестку, став участниками программы стратегического академического лидерства «Приоритет–2030».

В содружестве с российскими университетами мы приняли решение стать одним из центров научно-тех-

нологического и социально-экономического развития страны и своего региона. Для достижения этой стратегической цели у нас есть важнейшие условия: сплоченный коллектив, научный потенциал, умение взаимодействовать и сотрудничать в сферах научной, образовательной и предпринимательской деятельности с ведущими вузами, научными центрами, реальным сектором экономики.

СурГУ стал продуктивной площадкой для коммуникации государства, общества, производства по вопросам научного и технологического прогнозирования, обмена передовыми знаниями. В этом аспекте отмечу юбилейную дату – 10 лет – активной деятельности Попечительского совета СурГУ! Будучи социально ответственным участником процессов повышения качества жизни югорчан, мы формируем партнерские отношения с городом и регионом. 



Уважаемые обучающиеся! Вы построили эффективную систему студенческого самоуправления, и оно сейчас активно развивается в университете – на уровне студенческих групп всех курсов как хорошая школа воспитания и развития гражданской ответственности. Мы возлагаем на вас большие надежды!

Результатом молодежной политики стало вовлечение обучающихся в образовательную, исследовательскую, инновационную, предпринимательскую и социально-значимую деятельность с ориентацией на осознанный подход к построению образовательных и профессиональных траекторий. Особенно отмечу ответственную работу всех наших волонтеров: неравнодушие, милосердие, отзывчивость делают наш мир лучше! Набирает темп формирование пред-

принимательского мышления, которое связано не только со сферой бизнеса, оно необходимо всем, кто наделен способностью генерировать идеи, может изыскивать возможности для создания чего-либо нового, внедрять свои проекты.

Дорогие друзья! СурГУ – наш дом. И мы любим его, стараемся беречь, обустраивать, укреплять и развивать! Уверен, что слова нашего гимна в честь университета всегда будут для нас добрым напутствием:

---

**ТЫ УЧИШЬ ЦЕЛИ ДОСТИГАТЬ,  
УВЕРЕННО ИДТИ ВПЕРЕД,  
ЗНАТЬ, ДУМАТЬ, ДЕЙСТВОВАТЬ, МЕЧТАТЬ,  
ЛЮБИТЬ СТРАНУ И СВОЙ НАРОД!**

---

*Ректор Сургутского  
государственного университета  
С. М. Косенок*

# СУРГУ АКТИВНО УЧАСТВУЕТ В РЕГИОНАЛЬНОЙ И ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ПОВЕСТКЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СУРГУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА УЧИТЫВАЕТ ЦЕЛЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ, РАССКАЗАЛ В ИНТЕРВЬЮ РЕКТОР СУРГУ СЕРГЕЙ КОСЕНОК.

ПО ЕГО СЛОВАМ, СУРГУ ЕДИНСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РЕГИОНАЛЬНОГО ПОДЧИНЕНИЯ, КОТОРЫЙ В 2021 ГОДУ ВОШЕЛ В ПРОГРАММУ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА «ПРИОРИТЕТ-2030».

Приоритетами его развития выступают три национальные цели: «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей», «Цифровая трансформация», «Возможности для самореализации и развития талантов». *«Основой для нас служит и стратегия развития региона, в которой определен переход к инновационной стратегии, позволяющей существенно увеличить коэффициент извлечения нефти, диверсифицировать экономику и создать условия для высокого качества жизни людей»,* – отметил Косенок.

Ректор считает стратегически важным участие университета в рабо-



те по созданию Научно-технологического центра в Сургуте «Юнити Парк» (НТЦ). *«Это приоритетный региональный проект. Идея проекта предусматривает формирование непрерывной* 



*образовательной и научно-исследовательской экосистемы, университетского кампуса мирового уровня. Среди ее составляющих, во-первых, современная научно-образовательная инфраструктура. Это университетский кампус: учебные и научно-исследовательские корпуса, в том числе геномный центр, университетская клиника, современные общежития, профессорские дома. Во-вторых, социально-культурные объекты. Спортивный центр, университетский детский сад и школа, региональный центр выявления и поддержки одаренных детей, тем самым получим цепочку непрерывной подготовки специалистов от детского сада до аспирантуры. В-третьих, коммерческая инфраструктура: конгрессно-выставоч-*

*ный центр, коммерческое жилье, многофункциональные центры», – рассказал Косенок.*

По словам ректора СурГУ, определены приоритетные образовательные и научные направления деятельности НТЦ, исходя из стратегии социально-экономического развития Югры и запроса от системообразующих организаций региона. Эти направления, отмечает Сергей Косенок, сопряжены с тематическими фокусами Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня: технологии повышения эффективности добычи нефти, цифровая трансформация (в том числе нефтегазового сектора), генетика и биомедицина, технологии Севера. «НТЦ изменит не толь-



## СИСТЕМА ИНЖИНИРИНГА

*ко архитектурный облик города, но станет инновационной точкой развития науки мирового уровня, где будет проходить апробация новых технологических решений. Это будет и целый комплекс по подготовке кадров, необходимых для региона и страны в целом», – считает он.*

Научными сотрудниками СурГУ, отмечает Сергей Косенок, подготовлены запускающие проекты, реализация которых направлена на удовлетворение запросов общества и реального сектора экономики, программы подготовки кадрового потенциала, а также инфраструктурные проекты, необходимые для запуска и работы центра. В частности, это проекты в области генетики и в области цифровизации нефтегазовой индустрии и развития технологий повышения нефтеотдачи, а также образовательные программы, позволяющие обеспечить данные направления высококвалифицированными кадрами.

*«Работа по наполнению содержательной стороны НТЦ «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», – добавил ректор.*

В интервью ректор также отметил, что в университете выстраивается система инжиниринга: работают центры химического и компьютерного инжиниринга, которые входят в сеть университетских зеркальных инжиниринговых центров (УЗИЦ). Именно они обеспечивают связь «университет – научные исследования – инжиниринговый центр – промышленные партнеры».

*«Среди результатов назову проект, реализующийся совместно со Сколковским институтом науки и технологии по созданию цифрового двойника бурового раствора, который позволяет оценивать более 10 параметров реагентики и процессов бурения скважин. Он был представлен на XXVI Международной специализированной технологической выставке «Сургут. Нефть и Газ – 2021», в работе которой приняли участие более 120 отраслевых компаний из 50 регионов России и зарубежных стран. Проект внедряется вместе со Сколковским институтом науки и технологии и компанией Диджитал Петролеум в рамках консорциума «Цифра нефти» – одна из ключевых ставок участия СурГУ в программе «Приоритет–2030». Одно из приоритетных направлений инжиниринговых центров – доведение результатов научно-исследовательской деятельности до коммерческого продукта.*





*Текущий дефицит компетенций, а он пока наблюдается, преодолевается как раз за счет развития консорциумов», –* отмечает Сергей Косенко.

Говоря о понятии «экосистема», ректор СурГУ отмечает ее важность для университета. *«Для нас это не просто модное слово, которое используется в самых разных сферах. Мы исходим из того, что экосистема – это среда, где все существующие и вновь создаваемые элементы связаны между собой. Важно, чтобы внутри нее возникала синергия. С другой стороны, нужно, чтобы каждый элемент развивался максимально быстро и независимо, и именно в этом кроется сложность такой системы, или среды», –* сказал он.

По словам Сергея Косенка, в СурГУ активно идут процессы по формированию партнерской среды, основанной на опыте совместной деятельности, доверии, одинаковом понимании целей развития. *«Сразу отмечу, что ее создание для университета – дело достаточно трудоемкое. Что имеется в виду? Например, быть партнером для таких лидеров в нефтегазовой сфере, электроэнергетике, как Сургутнефтегаз, Газпром трансгаз Сургут, «РН-Юганскнефтегаз», Россети Тюмень и других крупнейших в масштабах России компаний, соответствовать их запросам очень сложно молодому университету. И тем не менее совместно мы стремимся к установлению взаимовыгодных, подчеркну, партнерских отношений. Представители многих хозяйствующих субъектов региона представлены в Попечительском совете СурГУ», –* резюмирует ректор.

По его мнению, характеризуя деятельность университета, уместно говорить об экосистеме, построенной на средовой основе. *«То есть университету необходимо быть координатором целой взаимосвязанной системы сред: научной, образовательной, правовой, бизнес, медиа и иных. Сотрудничество должно носить всесторонний характер. И у СурГУ явно обозначилась новая роль – это новый игрок на инновационном поле, стремящийся принимать участие в формировании*



*решений стратегических проблем региона, площадка для накопления «критической массы» компетенций через формирование долгосрочных консорциумов. Появление этой роли обусловлено рядом факторов: СурГУ имеет ряд ключевых преимуществ, позволяющих ему стать локомотивом технологического развития Югры: политическая и ресурсная поддержка со стороны правительства региона; высокий уровень связей и кооперации вуза с региональными и городскими властями, с крупными компаниями Сургута и Югры, региональными институтами развития; географическое расположение университета как базы для подготовки кадров и решения социальных, технологических и экологических проблем на огромной территории Югры», – констатировал Сергей Косенок.*

## ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

СурГУ – ПЕРВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НА ТЕРРИТОРИИ ЮГРЫ, БЫЛ ОСНОВАН В 1993 ГОДУ. В ЕГО СОСТАВЕ ШЕСТЬ ИНСТИТУТОВ – МЕДИЦИНСКИЙ, ГОСУДАРСТВА И ПРАВА, ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА, ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ, ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ, А ТАКЖЕ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ. СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВХОДИТ ВО ВСЕМИРНЫЙ СПРАВОЧНИК МЕДИЦИНСКИХ ШКОЛ, СОСТОИТ В МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ПРИПОЛЯРНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ «УНИВЕРСИТЕТ АРКТИКИ» И В ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ (EАU).



## СУРГУ – УЧАСТНИК ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА «ПРИОРИТЕТ–2030»

В СурГУ ОФОРМИЛИ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ ПРОГРАММУ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА, КОТОРЫЙ 5 АВГУСТА БЫЛ НАПРАВЛЕН ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ ВУЗОВ, НАЦЕЛЕННЫХ СТАТЬ ЛИДЕРАМИ В СОЗДАНИИ НОВОГО НАУЧНОГО ЗНАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЙ И РАЗРАБОТОК ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ В РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ И СОЦИАЛЬНУЮ СФЕРУ.

Участниками конкурса программы стратегического академического лидерства «Приоритет–2030» стали более 190 университетов. На следующем этапе документы пройдут экспертизу в Минобрнауки России, Российской академии наук, в Минцифре, а также у независимых экспертов.

В результате гранты на развитие из федерального бюджета получают не менее 100 университетов.



## СПРАВКА

приоритет2030<sup>^</sup>

лидерами становятся

В июне 2021 года дан старт программе «Приоритет-2030» – крупнейшему в истории России проекту по господдержке университетов.

Программа «Приоритет-2030» позволит сконцентрировать ресурсы для обеспечения вклада российских университетов в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, повысить научно-образовательный потенциал университетов и научных организаций, а также обеспечить участие образовательных организаций высшего образования в социально-экономическом развитии субъектов

Российской Федерации. Цель программы – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов – центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

Пресс-служба СурГУ



## ОПЫТ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУРГУ ЗАИНТЕРЕСОВАЛ УЧАСТНИКОВ «АРХИПЕЛАГ 2121»

ДЕЛЕГАЦИЯ СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА ПРОШЛА ОБУЧЕНИЕ И АКСЕЛЕРАЦИЮ У ВЕДУЩИХ ЭКСПЕРТОВ СТРАНЫ, А ТАКЖЕ ПРЕДСТАВИЛА СВОИ ПРОЕКТЫ КРУПНЫМ ИНДУСТРИАЛЬНЫМ УЧАСТНИКАМ, ИНВЕСТФОНДАМ И ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА.

Команда крупного университета Югры посетила ряд мероприятий треков «Новые форматы образования в университете» и «Вузы как институты развития городов и регионов». При этом все образовательные, акселе-

рационные и деловые мероприятия были объединены общей идеей – создание долгосрочного образа будущего России с горизонтом 100 лет, запуском и развитием новых бизнес-проектов с опорой на глобальные тренды и проектированием необходимых изменений в общественных институтах.

*«Мы представили экспертам проект «Линейка значимых региональных сетевых программ для детей», который нацелен на формирование сферы опережающего развития ре-*



гиональной системы дополнительного образования детей Югры. Данный проект, помимо направления образования школьников, включает также обучение педагогов дополнительного образования, студентов университета, а также формирование открытой образовательной среды за счет ресурсов партнеров. На сегодня разработаны три сетевые программы дополнительного образования для школьников: «Дежурный по Югре» – это экологический космический мониторинг с использованием ГИС-технологий; «Экологическая академия» – исследование окружающей среды методом биoluminesценции; «Сити-ферма» – агробихотехнологии с использованием методов гидропоники», – комментирует проректор по учебно-методической работе СурГУ Елена Коновалова. В частности, спикер подчеркивает, линейка сетевых программ позволяет отвечать на вызовы и добиваться значимых результатов региональной системы дополнительного образования путем синхронизации с прорывными направлениями развития Югры, а также с направлениями подготовки и научными школами университета. Спектр этих программ будет расширяться.

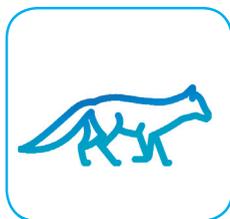
*«У нас уже есть партнеры для формирования реальных кейсов. В рамках мероприятий обсудили с компаниями, которые самоопределились на маркетплейс, как и образовательная сеть EduNet, возможность коллабо-*

*рации в целях создания условий для студентов СурГУ развивать навыки, востребованные работодателями, и выбора вектора развития будущей карьеры»,* – рассказывает Елена Владимировна, добавляя, что ряд университетов заинтересовал опыт Сургутского госуниверситета по обучению студентов навыкам проектной деятельности. Участники высоко оценили работу СурГУ по организации процесса формирования студенческих проектных команд и выбора идеи для проекта с помощью платформы АИС «Студент СурГУ» [student.surgu.ru](http://student.surgu.ru).

## СПРАВКА

Архипелаг 2121 – одно из главных событий объявленного в России Года науки и технологий. Его проведение направлено на исполнение поручения Президента Российской Федерации о создании условий для поддержки и реализации общественно значимых инициатив граждан и проектов с помощью формирования новых проектно-ориентированных команд, повышения эффективности поддержки таких команд со стороны госорганов, институтов развития, городов и университетов.

Дарья Вейраух



## СУРГУ ЗАРУЧИЛСЯ ПОДДЕРЖКОЙ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

В РАМКАХ XII МЕЖДУНАРОДНОГО ИТ-ФОРУМА С УЧАСТИЕМ СТРАН БРИКС И ШОС БЫЛИ ПОДПИСАНЫ ЗНАЧИМЫЕ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ СУРГУТСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ПЕТРА ВЕЛИКОГО, КАЗАНСКИМ (ПРИВОЛЖСКИМ) ФЕДЕРАЛЬНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ, СКОЛКОВСКИМ ИНСТИТУТОМ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ИНЖИНИРИНГОВЫМ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ, ЮГОРСКИМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ РАЦИОНАЛЬНОГО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ ИМ. В. И. ШПИЛЬМАНА И ЮГОРСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ. РЕЧЬ ИДЕТ О СОЗДАНИИ КОНСОРЦИУМА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ НЕФТИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ И НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ НЕФТЕОТДАЧИ И ОСВОЕНИЯ ЗАПАСОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ И ДРУГИХ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРИОРИТЕТАМИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО КЛАСТЕРА. ОНИ ОПРЕДЕЛЕНА СТРАТЕГИЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮГРЫ.



Таким образом, участники объединят усилия, необходимые ресурсы для решения поставленных целей и задач, это касается: научных исследований и разработки конкурентоспособных на мировых рынках продуктов в области цифровой трансформации нефтегазовой индустрии, контроля и снижения углеродного следа; реализации совместных проектов и программ, связанных с коммерциализацией научных разработок и освоением производства новой высокотехнологичной продукции (услуг); обеспечения доступности и совместного использования ресурсной базы и инфраструктуры, необходимых для реализации высококонкурентных научно-исследовательских и технологических проектов, образовательных программ; а также разработки и реализации образовательных программ подготовки научных и инженерных кадров; создания условий для реализации индивидуальных образовательных

траекторий обучающихся; разработки, апробации и внедрения механизмов сетевого партнерства, включая академическую мобильность в сфере образования, науки и инновационной деятельности; формирования рынка «Технет» в нефтегазовой индустрии Югры посредством внедрения сквозной технологии «Новые производственные технологии» Национальной технологической инициативы и, самое главное, распространения положительного опыта совместной исследовательской и образовательной деятельности через различные мероприятия; расширения партнерской сети научно-образовательных организаций под кадровые и технологические запросы сторон.

Настоящее соглашение будет действовать до конца 2024 года.

Эльвира Галиханова



## ГЕРОИ В БЕЛЫХ ХАЛАТАХ

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ ХИРУРГ ОКРУЖНОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА, КАНДИДАТ МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ КАРДИОЛОГИИ СУРГУ АЛЕКСЕЙ БРОДСКИЙ ПРОВЕЛ УНИКАЛЬНУЮ ОПЕРАЦИЮ СЕМИМЕСЯЧНОМУ ПАЦИЕНТУ С РЕДКИМ ВРОЖДЕННЫМ ПОРОКОМ СЕРДЦА. МАЛЫШУ ИЗ ЛАНГЕПАСА ПОВЕЗЛО, ЧТО В НУЖНОЕ ВРЕМЯ ОН ОКАЗАЛСЯ В НАДЕЖНЫХ РУКАХ СВОЕГО АНГЕЛА СПАСИТЕЛЯ.

Каждая детская патология – это вызов, в котором нельзя проиграть. Несмотря на многочисленные операции, которые ежедневно проводят сургутские кардиохирурги, с таким

дефектом они столкнулись впервые. Аорто-левожелудочковый туннель – данную аномалию специалисты описывали еще в 1957 году. Она представляет собой сообщение (отверстие) между аортой и левым желудочком. Встречается крайне редко – всего 0,001 % от всех врожденных пороков сердца. Без хирургической помощи у ребенка развивается сердечная недостаточность, а из-за большого сброса крови из аорты в левый желудочек сердце увеличивается в размерах. Иными словами, естественное течение порока в большинстве случаев неблагоприятное...

О том, что у одного из мальчиков-двойняшек есть такая патология,



семья Сабирзяновых узнала сразу после их рождения – осенью прошлого года. Но на тот момент показаний к операции, которая относится ко второй категории сложности, не было. Врачи наблюдали за маленьким пациентом и только в семь месяцев, когда уже стали наблюдаться клинически умеренные признаки сердечной недостаточности, а по данным ЭХО-КГ было отчетливо видно расширение полости левого желудочка, решили действовать. Специалисты отмечают, что прогресс признаков сердечной недостаточности зависит от анатомических особенностей порока у каждого конкретного пациента – длинны и диаметра туннеля, поэтому показания к операции могут быть выставлены как в первый месяц жизни, так и в более старшем возрасте.

Так, операция для юного пациента была плановая и длилась два с половиной часа. Все это время отец не отходил от операционной ни на минуту, молясь за выздоровление долгожданного сына: *«День операции никогда не забуду – волновался сильно. Нам было очень страшно, – со слезами на глазах вспоминает Марат Сабирзянов, – но врачи вселяли уверенность. Мы понимали, что наш ребенок в руках опытных специалистов. Когда они вышли и сказали, что все прошло успешно, у меня словно камень с души упал. Спасибо им большое за спасение нашего малыша!»*

*– На данный момент в мировой литературе описано примерно 130 случаев аорто-желудочкового туннеля. Несмотря на то, что это редкое заболевание, благодаря современной медицине сложностей с диагностикой и лечением не возникает. Хирургическое вмешательство проводится на остановленном сердце, то есть с использованием аппарата искусственного кровообращения. Туннель закрывается специальной заплатой из собственного перикарда – наружной соединительнотканной оболочкой сердца, – объясняет Алексей Георгиевич.*

Бригада врачей блестяще справилась с поставленной задачей. Уже через два дня после операции маленький Динар пошел на поправку. Перед выпиской контрольный ЭХО-КГ резидуальных дефектов не обнаружил. А это значит, теперь жизни югорчанина ничего не угрожает. Напоминать о былом будет лишь небольшой шрам на груди и люди в белых халатах, которых ему изредка придется навещать для плановой проверки, дабы избежать развития недостаточности аортального клапана.

Эльвира Галиханова  
фото: minzdrav.gov.ru



## СТУДЕНТ СУРГУ РАЗРАБОТАЛ МЕДИЦИНСКИЙ САЙТ

АБИБ АДЖАТАЕВ, СТУДЕНТ НАПРАВЛЕНИЯ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА, РАЗРАБОТАЛ САЙТ «КАКОЙ ДОКТОР РУ» <https://КАКОИ-ДОКТОР.RU> С УДОБНОЙ И ПОНЯТНОЙ КАЖДОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НАВИГАЦИЕЙ, АЛГОРИТМ КОТОРОГО НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИКИ СИМПТОМАТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПРЕДЛАГАЕТ ОБРАТИТЬСЯ К КОНКРЕТНОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Сургутскому разработчику пришлось изучить немало книг по программированию, которые он брал в современном информационно-ресурсном центре – Научной библиотеке СурГУ.



Днем молодой человек консультировался с врачами сургутских поликлиник, чтобы выяснить, какие проблемы и нюансы стоит обязательно учесть. А ночами обращался к своим лекционным конспектам, учебной литературе, а также анализировал источники по медицинской информатике.

Почти год, не жалея сил и драгоценного времени, в режиме нон-стоп, и, конечно, не забывая про учебу, Абиб ведет эту кропотливую работу с синтезом медицины и IT.



## ГРАНИЦ ДЛЯ ЗНАНИЙ НЕТ

МАГИСТРАНТОМ СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА СТАЛ 26-ЛЕТНИЙ ЮНОША ИЗ ПРОВИНЦИИ ХИНЖИАНГ – МА МЭНЦЭ. С ОСОБОЙ ГОРДОСТЬЮ БУДУЩИЙ ДИПЛОМИРОВАННЫЙ ЛИНГВИСТ РАССКАЗАЛ, ПОЧЕМУ РЕШИЛ ПОЛУЧИТЬ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В РОССИИ, КАКИЕ ЦЕЛИ СТАВИЛ ПЕРЕД СОБОЙ, А ТАКЖЕ ПРИЗНАЛСЯ, ЗА ЧТО ПОЛЮБИЛ ЮГРУ.

Доброта, честность, скромность – это те качества, которые он ценит в людях. Именно этому с малых лет учили его родители, прививая интерес к знаниям и учебе. В семье он не единственный ребенок. У Мэнцэ есть старшая сестра, в родном городе она открыла художественную школу. Мать, отец, сестра все получили высшее образование в Китае. *«Я всегда интересовался историей и литературой России. Мечтал изучать русский язык, чтобы работать переводчиком»*, – говорит первокурсник магистратуры СурГУ.

Молодой человек старается эффективно совмещает учебу с работой переводчика в одной из крупных компаний, которая специализируется на производстве высокотехнологичного нефтегазового оборудования и оказании комплекса нефтесервисных услуг предприятиям нефтегазового сектора. Он признается, что не боится трудностей и не ищет легких путей. И относится к числу тех людей, для которых целью является не результат действия, а сам процесс ее достижения. Преодолевая любые трудности, он закаляет себя, развивая высокие нравственные качества. *«В человеке я прежде всего ценю честность. Чтобы быть цельной личностью, надо научиться уважать друг друга»*. Родители поддерживают сына и знают, что воспитали его правильно, а потому с легкостью отпустили в другую страну за главными жизненными ценностями – знаниями.

**«СурГУ – ОТЛИЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ! ЗДЕСЬ РАБОТАЮТ ХОРОШИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ. МНЕ ИНТЕРЕСНО УЧИТЬСЯ И ПОСТИГАТЬ НАУКУ ЛИНГВИСТИКУ. УЖЕ ПОДРУЖИЛСЯ С ОДНОГРУППНИКАМИ. ЮГРА ПОРАЗИЛА МЕНЯ УНИКАЛЬНОЙ СЕВЕРНОЙ ПРИРОДОЙ, РУЧНЫМИ БЕЛКАМИ, ОБИЛИЕМ ЯГОД И ГРИБОВ», – ВОСТОРЖЕННО ОТМЕТИЛ ЦЕНИТЕЛЬ ТВОРЧЕСТВА ВЕЛИКОГО РУССКОГО ПОЭТА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА ПУШКИНА.**

Полосу подготовила  
Дарья Вейраух

# В СУРГУ СОЗДАЮТ КЛОНЫ РАСТЕНИЙ

УЧЕННЫЕ ИНСТИТУТА ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК СУРГУ ПОБЫВАЛИ НА ЦЕНТРАЛЬНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ В КОСТРОМЕ, ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОТОРОЙ – ВЫПОЛНЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ЗОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛЕСОВ, РАЗРАБОТКЕ АГРОТЕХНИКИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ВЫВЕДЕНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ЦЕННЫХ ВИДОВ ДИКОРАСТУЩИХ ЯГОДНЫХ РАСТЕНИЙ И ДРУГОЕ. ЦЕЛЬ ЖЕ ВИЗИТА НАШИХ УЧЕНЫХ – ПЕРЕНЯТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ У ЛУЧШИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ РОССИИ, ОСВОИВ СОВРЕМЕННУЮ ТЕХНОЛОГИЮ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ, СОПРЯЖЕННУЮ С ГИДРОПОНИКОЙ. ТАКОЙ СИМБИОЗ УНИКАЛЬНЫХ МЕТОДИК В СКОРОМ ВРЕМЕНИ БУДЕТ РАЗРАБОТАН В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА СУРГУ «ЮГРАБИОФАРМ», ПОДДЕРЖАННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ. ОН НАПРАВЛЕН НА РАЗВИТИЕ В РЕГИОНЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА КОТОРОГО – СОХРАНИТЬ ИХ ПРИРОДНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ.

На практическом образовательном интенсиве, по словам сотрудников кафедры биологии и биотехнологии Института естественных и технических наук СурГУ, было все: от грамотной подготовки питательной среды для различных видов растений, изучения модификации среды, а для каждого отдельно взятого вида она специфична, до создания индивидуальных условий выращивания различных групп растений (ягодные, лекарственные). Это те детали, без которых невозможно развивать данную технологию: «Микроклональ-

*ное размножение для нас совершенно новый метод. Поэтому сейчас наша задача – изучить все тонкости данной технологии, апробировать ее на растениях, чтобы в будущем передать эти знания и навыки реальному производству»,* – говорит кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и биотехнологии Института естественных и технических наук СурГУ Татьяна Макарова.

С помощью уникальной методики специалисты планируют выращи-



вать и размножить лекарственные и ягодные культуры: княженику арктическую, клюкву крупноплодную и болотную, а также редкие краснокнижные лекарственные растения (зверобой, курильский чай). При удачной апробации ученые гарантируют стабильное получение микроклонов с высоким содержанием биологически активных вторичных метаболитов и ускоренное воспроизведение растений с последующей адаптацией к нестерильным условиям внешней среды. Однако процесс этот небыстрый – длится около года по каждой из культур, а основан он на способности изолированных клеток к размножению, дифференцировке и регенерации растений в условиях *in vitro*: *«Уже есть положительные результаты выращивания княженики арктической, которая в живой природе встречается довольно редко. Два этапа из четырех мы успешно прошли. Культура полноценно адаптировалась к искусственным усло-*

*виям, укоренилась и готова к высадке в открытый грунт и реализации в производство».*

Кстати, биотехнологиями и сити-фермерством на сегодняшний день интересуется все больше людей, в том числе предпринимателей. Именно поэтому компания «Реатоника» совместно с Сургутским госуниверситетом и при поддержке Фонда развития Югры разработали специальную программу и запустили онлайн-курс «Сити-фермерство».

К слову, в Сургуте сейчас готовится к открытию первый тепличный комплекс по выращиванию зеленных культур, где будут задействованы не только ученые СурГУ, но и официально трудоустроены выпускники вуза, решая тем самым кадровые запросы бизнеса для развития биотехнологического кластера промышленности региона.

Эльвира Галиханова



## В СУРГУ ПОЯВИТСЯ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСКОГО КОРПУСА СПАСАТЕЛЕЙ

В ЭТОМ ГОДУ В ЮГРЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТКРЫТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСКОГО КОРПУСА СПАСАТЕЛЕЙ, ГДЕ СМОГУТ РЕАЛИЗОВАТЬ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТУДЕНТЫ СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА, ПОДДЕРЖИВАЯ ТЕМ САМЫМ ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. СЕЙЧАС ГОТОВЯТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ.

Всероссийский студенческий корпус спасателей – это один из крупнейших студенческих добровольческих организаций в Российской Федерации, главная цель которого – формирование культуры безопас-

ности в молодежной среде. Здесь готовят добровольцев к участию в ликвидации ЧС и их последствий, обеспечению безопасности на массовых мероприятиях, организации и проведению аварийно-восстано-



вительных работ, оказанию адресной помощи пенсионерам и малоимобильным гражданам. Помимо этого, проходит практическая подготовка студентов-спасателей, волонтеров по безопасности и работа с подрастающим поколением: *«Это новое направление для университета. Войти во всероссийское движение и объединить усилия на благо общества и региона – наша главная задача»*, – сказал пятикурсник направления «пожарная безопасность» Института естественных и технических наук, председатель студенческого клуба «Продвижение» Асиф Мамедов.

Отвага и мужество, готовность к самопожертвованию во имя спасения людей всегда отличали представи-

телей этой благородной профессии. К этому сегодня стремятся и наши молодые специалисты. За студентами СурГУ будущее! И это будущее они создают в стенах своей родной alma mater.



Эльвира Галиханова

## СУРГУТСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИ ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»



КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ, В СОСТАВЕ КОТОРОЙ: ГЛАВНЫЙ ВРАЧ СУРГУТСКОГО ОКРУЖНОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВРАЧ РФ, ЗАВЕДУЮЩАЯ КАФЕДРОЙ АКУШЕРСТВА, ГИНЕКОЛОГИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ СУРГУ ЛАРИСА БЕЛОЦЕРКОВЦЕВА, ДИРЕКТОР МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА СУРГУ ЛЮДМИЛА КОВАЛЕНКО, ВРАЧ АКУШЕР-ГИНЕКОЛОГ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ ИРИНА КОНАРЕВА УСПЕШНО ЗАРЕГИСТРИРОВАЛА ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ ПО СПОСОБУ ДИАГНОСТИКИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ.

Он основан на принципах доказательной медицины и позволяет дополнить комплекс обследований, имеющихся в распоряжении акушера-гинеколога амбулаторного звена. Такой подход позволит улучшить качество медицинской помощи как в период подготовки к беременности, так и в период менопаузы.

– В современной реальности все внимание направлено на подготовку пациентки к беременности с целью снижения рисков развития осложнений у матери и новорожденного, исключению поздних самопроизвольных выкидышей, а также своевременного выявления и лечения неопластических заболеваний шейки матки, тем самым предупреждая развитие запущенных форм рака. Своевременная и адекватная коррекция имеющихся изменений позволяет в кратчайшие сроки бережно восстановить микробную среду, форму шейки матки с максимальным сохранением ее размеров. Таким образом, способствуя профилактике как поздних самопроизвольных выкидышей, так и неопластических заболеваний, – подчеркнула директор Медицинского института СурГУ Людмила Коваленко.

Эльвира Галиханова



## В СУРГУ ИЗ ИНДИИ ЗА ПРОФЕССИЕЙ

СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВПЕРВЫЕ НАЧНЕТ ПОДГОТОВКУ СТУДЕНТОВ ИЗ ИНДИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ».

За медицинскими знаниями в Югру из Индии приехали 13 студентов. Десять юношей и три девушки поступили в Медицинский институт Сургутского государственного университета. Первые три курса они будут изучать фундаментальные дисциплины, а в последующие годы освоят клинические дисциплины, а также пройдут производственную практику на базе Сургутской окружной клинической больницы, Окружного кардиологического диспансера и Сургутского клинического перинатального центра.

После окончания обучения их ждет первичная аккредитация.

Иностранные студенты определены в студенческие общежития, в которых есть все для комфортной жизни. Они признаются, что получить качественное образование для них первостепенная задача, потому свободного времени у них очень мало. Если вдруг появляется свободная минутка, в первую очередь они созваниваются по видеосвязи с родными, гуляют по городу, знакомясь с местными достопримечательностями, изучая историю северного края, слушают музыку или же смотрят фильмы, связанные с медициной.



## В СУРГУ ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ НАУЧНОГО КОНСОРЦИУМА «ЮГРА-ГЕН»

КОНСОРЦИУМ «ЮГРА-ГЕН», КОТОРЫЙ ОБЪЕДИНИТ РЯД НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ И КАЗАХСТАНА, БЫЛ ПОДПИСАН 2 ДЕКАБРЯ В РАМКАХ I МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ГЕНОМНЫХ И БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОРГАНИЗОВАННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВОМ АВТОНОМНОГО ОКРУГА, ФОНДОМ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮГРЫ И СУРГУТСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ.

В соответствии со стратегией социально-экономического развития Югры на период до 2030 года, главным ориентиром здравоохранения станет развитие высокотехнологичной и персонализированной медицинской помощи,

а также прорывных биомедицинских технологий. Таким образом, созданный консорциум поможет решить проблемы социально-значимых заболеваний, а в будущем планируется создание биобанка и базы данных на основе генетической «паспортизации» населения Югры и УрФО.

*«Несмотря на то, что здравоохранение Югры признано одним из лучших в Российской Федерации, в регионе отмечается тенденция к раннему развитию социально-значимых неинфекционных заболеваний, снижению рождаемости, приросту людей пожилого возраста и снижению миграционного притока. Консорциум же позволит реализовать проекты,*



*обеспечивая тем самым переход от традиционной к превентивной и персонализированной медицине на основе изучения молекулярно-генетических механизмов возникновения социально-значимых заболеваний в нашем автономном округе», – сообщила доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии и общей патологии, директор Медицинского института СурГУ Людмила Коваленко.*

Участники будущего консорциума среди которых: Сургутский государственный университет, факультет фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, National Laboratory Astana Назарбаев Университет «Центр наук о жизни», Медико-генетический научный центр им. академика Н. П. Бочкова, НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Институт молекулярной биологии имени Владимира Александровича Энгельгардта Российской академии наук уже реализуют проекты, направленные на решение проблем в кардиологии, онкологии и перинатальной медицине.

*- Консорциум «Югра-Ген» объединил ведущие учреждения, осуществляющие фундаментальные и прикладные исследования в генетике и биотехнологиях. Это объединение обладает большим потенциалом*

*для развития совместных научных и образовательных проектов. Медико-генетический научный центр имени академика Н. П. Бочкова обладает уникальным для страны опытом исследования редких наследственных болезней, их диагностики и профилактики. Наши сотрудники готовы делиться этим опытом с молодыми специалистами, врачами разных специальностей. Надеемся, что в рамках консорциума мы сумеем реализовать этот потенциал в исследованиях и образовании, а поддержка консорциума руководством региона будет способствовать его успешной работе, ускорению пути результатов исследований из лаборатории в клинику, повышению квалификации специалистов в области генетики, – прокомментировала доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе Медико-генетического научного центра им. академика Н. П. Бочкова Вера Ижевская.*

Таким образом, совместная научная деятельность в области молекулярной генетики и разработки цифровых сервисов будут способствовать не только увеличению продолжительности и качества жизни, но и подготовке современных кадров, способных работать с прорывными технологиями по инновационным направлениям трансляционной, персонифицированной и превентивной медицине.



## АСПИРАНТ СУРГУ – ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО АКТУАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

НАТАЛЬЯ ТАНЫКОВА СТАЛА ПОБЕДИТЕЛЕМ XIX ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ». ЕЕ ДОКЛАД «ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА» ПРИЗНАН ЭКСПЕРТАМИ ОДНИМ ИЗ ЛУЧШИХ В СЕКЦИИ «ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ».

Всероссийская конференция прошла в смешанном формате: «Доклады участников касались бассейнового моделирования, истории формирования различных природных резервуаров, прогнозов и перспектив разработки и добычи. Мой доклад был посвящен оценке содержания органического вещества пород баженовской свиты Западной Сибири методом термического анализа в комплексе с методами ИК-спектроскопии и программируемого пиролиза. Мои научные руководители – директор Института естественных и технических наук СурГУ Юлия Юрьевна



*Петрова и директор Центра добычи углеводородов (Сколтех) Михаил Юрьевич Спасенных».*

Бакалавры, магистранты и аспиранты из 82 вузов 23 регионов России были участниками этого научного события. Проректор по международной деятельности, генеральный директор Центра ЮНЕСКО Владимир Борзенков отметил высокий уровень подготовки обучающихся Сургутского государственного университета.

Министр науки и высшего образования Валерий Фальков подчеркивает, что укрепление науки и высшей школы в российских регионах способствует созданию благоприятных условий, направленных на



получение студентами качественного образования. Многочисленные достижения студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава СурГУ доказывают, что Югра сильна и высшим образованием, и наукой.

*Дарья Вейраух*

# НАУЧНЫЙ ТРУД АСПИРАНТСКОЙ ШКОЛЫ TABULA RASA

В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОМ РЕЦЕНЗИРУЕМОМ ЖУРНАЛЕ «SIBERIAN JOURNAL OF LIFE SCIENCES AND AGRICULTURE» ВЫШЛА В СВЕТ СТАТЬЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТЬЮ АРКТИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ОСНОВЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ АДАПТАЦИИ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННАЯ КОМАНДОЙ АСПИРАНТСКОЙ ШКОЛЫ TABULA RASA.



Елена Рыжикова, аспирант Института естественных и технических наук Сургутского госуниверситета, сообщила, что статья проектной команды (Чистова В. В., Логунова Е. А., Пашинская К. А., Рыжикова Е. М., Романова Е. Д., Васильев А. Г., Удалов А. Н.) была опубликована в октябре. Авторы пришли к выводу, что именно эффективное управление безопасностью арктического туризма на основе медико-биологических прогностических моделей адаптации к экстремальным условиям будет способствовать устой-

чивому развитию туризма в арктической зоне России. Это повлияет на социально-экономическое развитие регионов и благосостояние населения, повысит доступность территорий Арктики и интерес к изучению современным человеком ее малоизвестных и малодоступных территорий, а также даст особенный турпродукт, отличающийся от всего ранее представленного на туристическом рынке с наличием драйва, экстрима и ярких впечатлений.

Дарья Вейраух





## УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

УЧЕНЫЕ СУРГУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА И ЦЕНТРА ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ СКОЛТЕХА В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С УЧЕНЫМИ ИНСТИТУТА НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ИМ. А. В. ТОПЧИЕВА РАН РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДИКИ ИЗУЧЕНИЯ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

*«Ученые СурГУ, Центра добычи углеводородов Сколтеха и Института нефтехимического синтеза им. А. В. Топчиева РАН разработали новые экспериментальные методики полуколичественной оценки содержания, состава и распределения органического вещества в нефтематеринских породах и применили их для изучения*

*пород баженовской свиты Западной Сибири»,* – прокомментировала директор Института естественных и технических наук, руководитель Центра химического инжиниринга СурГУ Юлия Петрова.

Юлия Юрьевна отметила, что применение новых методов инфракрасных спектроскопии и микроскопии в ком-



плексе с другими методами исследования пород позволит повысить эффективность геологоразведочных работ и нефтедобычи в целом.

Баженовская свита является крупнейшим в мире источником нетрадиционной нефти. Она залегает на глубинах 2–3 км и имеет небольшую толщину. По прогнозным оценкам, объем геологических запасов углеводородов в баженовской свите достигает 18–60 млрд т. Рентабельных технологий добычи баженовской нефти сегодня не существует.

В СурГУ действуют два центра – компьютерного и химического инжиниринга. Центр химического инжиниринга (ЦХИ) был основан в

июне 2020 года при поддержке ПАО «Сургутнефтегаз», РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина и Сколковского института науки и технологий. В его составе шесть лабораторий (лаборатория буровых растворов и промышленной химии, лаборатория химии нефти и нефтехимического синтеза, лаборатория термического анализа и препаративной химии, лаборатория хроматографических методов анализа и тандемной хроматомасс-спектрометрии, лаборатория спектральных методов анализа, лаборатория наноразмерных и композиционных материалов), оснащенных современным оборудованием.

## ВЫПУСКНИКИ СУРГУ — ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ГУБЕРНАТОРА ЮГРЫ

ПРЕМИИ ГУБЕРНАТОРА ЮГРЫ УДОСТОЕНЫ ВЫПУСКНИЦЫ СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА ВАЛЕРИЯ ЖОГАЛЬСКАЯ И АСЯ КОЧАРЯН. ОБЕ В ЭТОМ ГОДУ ОКОНЧИЛИ ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА. ВАЛЕРИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ЮРИСТ, АСЯ — ПОЛИТОЛОГ.

Ежегодно премия присуждается югорчанам в возрасте от 14 до 30 лет включительно, которые внесли весомый вклад в развитие различных сфер молодежной политики. В этом году от претендентов на ее получение поступило более 200 заявок. В 12 различных номинациях 34 талантливых человека стали ее лауреатами.



Валерия Жогальская, два года возглавлявшая Кибердружину СурГУ, — лауреат в номинации «За успехи в развитии межнациональных отношений, профилактику экстремизма в молодежной среде». «Для меня эта премия оз-

начает только одно — результат моей работы оценили, а значит есть стимул для дальнейшего совершенствования в профессиональной деятельности», — прокомментировала главный специалист отдела правовой статистики, информационных технологий и защиты информации прокуратуры Ханты-Мансийского автономного округа — Югры.



За успехи в развитии ученического, студенческого самоуправления отмечена Ася Кочарян. На посту председателя Студенческого совета СурГУ она проработала два года. После окончания Института государства и права дипломированный специалист трудоустроилась в родном СурГУ в отделе по социальной поддержке обучающихся. «Столь высокая оценка моей работы в области развития студенческого самоуправления для меня очень многое значит. Искреннее стремление принести благо студенчеству не прошло незамеченным и отмечено экспертами и губернатором Югры. Я очень благодарна Студенческому совету за совместную работу, внеучебным отделам за всестороннюю помощь и администрации вуза за поддержку наших инициатив!», — отметила выпускница СурГУ.



За звание лучших в профессиональном мастерстве по компетенции «Медицинский и социальный уход» боролись 12 участников – это студенты Медицинского колледжа СурГУ, Советского, Когалымского политехнических колледжей, Ханты-Мансийской государственной медицинской академии, Нижневартовского медколледжа, Сургутского института экономики, управления и права.

## БРОНЗА WORLDSKILLS RUSSIA НАША!

В МЕДИЦИНСКОМ КОЛЛЕДЖЕ СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА 12-19 НОЯБРЯ 2021 ГОДА В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)» НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» ПОДВЕЛИ ИТОГИ VII РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА WORLDSKILLS RUSSIA ПО КОМПЕТЕНЦИИ «МЕДИЦИНСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УХОД». ПО ИТОГАМ ВСЕХ КОНКУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ СТУДЕНТЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО» МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА СУРГУ – ВТОРОКУРСНИЦА АРИНА СЕДОВА И ТРЕТЬЕКУРСНИЦА РАББИЯ ЗУБАЙДОВА ЗАВОЕВАЛИ БРОНЗОВЫЕ МЕДАЛИ ЧЕМПИОНАТА.

*«Конкуренция была высокая. Девочки показали высокий уровень выполнения заданий. Возможно, не справились с волнением, поэтому допустили небольшие ошибки, что-то не успели выполнить. В целом, довольна работой участников. В следующем году будем добиваться улучшения результатов (получения золотой медали!)», – комментирует главный региональный эксперт чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Югре по компетенции «Медицинский и социальный уход» Светлана Подшивалова.*



Полосу подготовила Дарья Вейраух  
фото: [www.afisha.surguta.ru](http://www.afisha.surguta.ru)

# В СУРГУ СОЗДАЮТ ЛАБОРАТОРИЮ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕДУРЫ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА

В РАМКАХ КОНСОРЦИУМА «ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ НЕФТИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ И НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ КОТОРОГО БЫЛО ПОДПИСАНО В ИЮНЕ 2021 ГОДА, СОВМЕСТНО С ЦЕНТРОМ КОМПЬЮТЕРНОГО ИНЖИНИРИНГА СУРГУ УЧЕНЫЕ РАБОТАЮТ НАД СТРАТЕГИЧЕСКИМ ПРОЕКТОМ ПО СОЗДАНИЮ В СУРГУ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕДУРЫ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА. В ЧАСТНОСТИ, ПРОРАБАТЫВАЮТСЯ МЕХАНИЗМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ СО СТОРОНЫ БИЗНЕСА, ФОНДА РАЗВИТИЯ ЮГРЫ, ПРАВИТЕЛЬСТВА АВТОНОМНОГО ОКРУГА. К СЛОВУ, НАШЕЛСЯ И ЗАКАЗЧИК – СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ, С КОТОРОЙ УЧЕНЫЕ БУДУТ РАЗРАБАТЫВАТЬ ГОТОВЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ, ТИРАЖИРОВАТЬ ИХ, ВЫВОДЯ НА РЕАЛЬНЫЙ РЫНОК.



Кроме того, совместно со Сколковским институтом науки и технологий, компанией Digital Petroleum ведется работа над созданием цифрового двойника бурового раствора – программного обеспечения, задача которого предсказывать аварийность в связи с изменениями свойств бурового раствора на долоте и выявлять отклонения от проектных значений, задаваемых в традиционной программе бурения. В течение следующих двух лет, по словам директора Института естест-



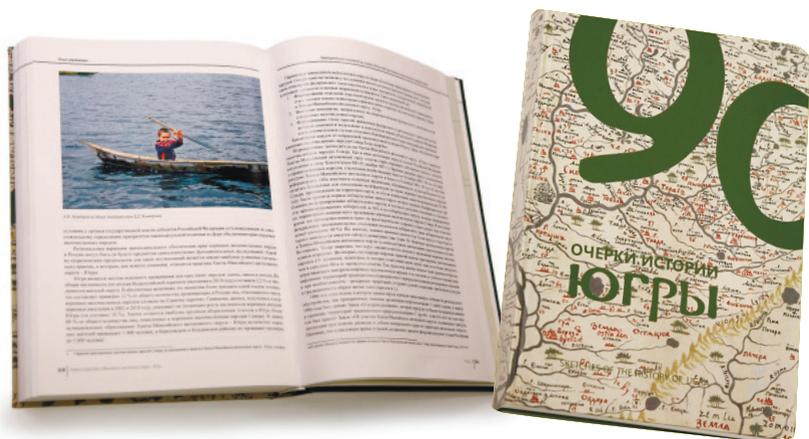
ИК-микроскопии. Его применяют в комплексе с традиционными методами для оценки нефтегенерационного потенциала и зрелости органического вещества нетрадиционных коллекторов, например, баженовской свиты.

Проводят научные сотрудники института и исследования физико-химических свойств и процессов в нефти и других пластовых флюидах, а именно, процессов солеотложений, асфальто-смоло-парафиновых образований. Эти исследования направлены на оптимизацию технологий и добычи нефти. Большой пласт работ посвящен промысловой химии. Речь о проекте, связанном с оптимизацией рецептур буровых растворов. С помощью наночастиц и слоистых материалов, которые призваны стабилизировать и улучшать реологические и фильтрационные свойства растворов, можно снижать риски обвалов скважины и исключать осложнения при бурении.

венных и технических наук СурГУ, руководителя Центра химического инжиниринга Юлии Петровой, предстоит: восстановить непрерывный ряд свойств бурового раствора исходя из данных датчиков геологических испытаний, проектных данных и лабораторных испытаний, разработать систему контроля данных и предсказания на их основе вероятностей осложнений, аварий при проведении буровых работ, а также наладить взаимодействие с партнерами.

Второй стратегически важный проект – это комплексное геохимическое исследование пород нетрадиционных коллекторов. Для этого научные сотрудники СурГУ адаптировали специальный метод





## НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ ЮГРЫ И РОССИИ РЕАЛИЗУЕТ СУРГУ



Заместитель главного редактора проекта «Академическая история Югры» — профессор Института гуманитарно-

го образования и спорта Александр Прищепа рассказал о масштабном научно-просветительском проекте, инициированном губернатором автономного округа Натальей Комаровой. Отметим, научный труд по истории региона создается при активной поддержке правительства Югры, а также департамента общественных и внешних связей.

— **Александр Иванович, расскажите, кто участвует в проекте?**

— Обращает на себя внимание масштаб научного потенциала, привлеченного руководителями этого проекта — директором Института российской истории РАН, сопредседателем редакционного Совета про-



екта «Академическая история Югры» Юрием Петровым и главным научным сотрудником Института российской истории РАН», главным редактором проекта Рудольфом Пихоей.

В работе задействованы крупные научные учреждения страны – Институт российской истории РАН, Институт истории и археологии Уральского отделения РАН, Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера), Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Сургутский государственный университет, Сургутский государственный педагогический университет, Нижневартовский государственный университет, к участию приглашены более 200 ведущих ученых России.

### — Какова роль ученых СурГУ в реализации этого проекта?

— Среди этой когорты известных ученых сургутские историки занимают достойное место. Достаточно сказать, что из 15 авторов опубликованных статей раздела «Ханты-Мансийский округ в советские годы (1917–1992 гг.)» 9 исследователей являются представителями университетской исторической школы. Нашим кадровым составом научных работников мы способны закрыть в 7-м томе Академической истории Югры (1953–

1992 гг.) всю проблематику, связанную с градостроением, культурным строительством, социальным развитием (кроме системы здравоохранения), транспортной инфраструктурой, включая все виды транспорта и автомобильно-дорожное строительство, демографическую проблематику и этническую обстановку, конфессиональную историю.

По мнению Рудольфа Германовича, особое значение имеет исследование стремительного превращения Ханты-Мансийского округа во второй половине XX–XXI вв. в центр нефтегазового производства страны, создания в Западной Сибири современной городской агломерации с развитой социально-экономической сферой, учреждениями науки и культуры, превращение округа в «валютный цех». Никакое комплексное историческое исследование не может быть успешным без глубокого исследования экономических вопросов, в том числе и при изучении современной эпохи, места и значения региона в судьбе Советского Союза и Российской Федерации. То есть он говорит о научной ценности проблематики, которой занимаются историки Сургутского государственного университета.

Беседовала: Дарья Вейраух

# ВЫСОКИЕ НАГРАДЫ ЗА БЕСКОРЫСТНЫЙ ТРУД



У ДОБРОВОЛЬЦЕВ НЕ ВСЕГДА ЕСТЬ ВРЕМЯ, ЗАТО У НИХ ЕСТЬ САМОЕ ГЛАВНОЕ – СЕРДЦЕ! В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ ОНИ ЭТО ЕЩЕ РАЗ ДОКАЗАЛИ. ИМЕННО ВОЛОНТЕРЫ ПЕРВЫМИ ПРОТЯНУЛИ РУКУ ПОМОЩИ ТЕМ, КТО В ЭТОМ ТАК НУЖДАЛСЯ – ВЕТЕРАНАМ, ПЕНСИОНЕРАМ, МАЛОМОБИЛЬНЫМ ГРАЖДАНАМ. ЗА ЭТОТ ДОБРЫЙ ЖЕСТ И БЕСКОРЫСТНЫЙ ВКЛАД В ОРГАНИЗАЦИЮ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ ВЗАИМОПОМОЩИ #МЫВМЕСТЕ СУРГУТСКИЕ ДОБРОВОЛЬЦЫ БЫЛИ НАГРАЖДЕНЫ МЕДАЛЯМИ И ГРАМОТАМИ ОТ ИМЕНИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Аспирант кафедры философии и права Института государства и права СурГУ Александр Андриенко без раздумий вступил в ряды Сургутского гуманитарного добровольческого корпуса, пройдя специальное обучение. Днем работает, а после – помогает пожилым сургутянам: закупает продукты, медикаменты и товары первой необходимости. Он взял своего рода шефство над микро-районом, где проживает с семьей.

К слову, добровольчество легло в основу научного исследования молодого аспиранта. Свою диссертацию он посвятил экзистенциализму – уникальности бытия человека с его переживаниями, болью, одиночеством, поисками своего «Я» и смысла жизни. Все, кто причастен к волонтерскому движению, однажды задавали себе эти вопросы. И именно данный вид деятельности помог им найти свое истинное предназначение.

*«Сострадание, милосердие, готовность всегда прийти на помощь людям – это те качества, которые должен иметь каждый человек своей страны», – считает студентка 5-го курса Медицинского института Кари-*



*им бескорыстно в этом помогать. И это тебя еще больше вдохновляет на подвиги», – убежден студент СурГУ Александр Коробкин. Помимо работы в гуманитарном добровольческом корпусе, где юноша занимался обзвоном и заключением договоров с волонтерами, сбором продуктовых наборов, он активно помогал с тушением лесных пожаров на территории Югры, а также решал экологические проблемы в рамках студенческого экологического отряда «Е.С.О.».*

Внести свою лепту в эти важные дела может каждый, достаточно сделать первый шаг. Ведь ничто не обходится нам так дешево и не ценится так дорого, как вежливость и доброта.

на Андреева. Уже четыре года девушка ведет активную волонтерскую деятельность, а ситуация с пандемией придала важности и ответственности этому полезному занятию: *«Я рада быть причастной к этой большой команде волонтеров. Вместе с несколькими ребятами мы первыми вызвались помочь городу, находясь часами в аэропорту, развозя продукты и лекарства пожилым людям. Все они становятся тебе очень близкими за это время, ты начинаешь переживать за них, а они за тебя. И очень важно не потерять эту связь».*



*«С одной стороны ситуация с пандемией показала, сколько людей нуждаются в помощи, элементарном общении и поддержке, а с другой – сколько волонтеров готовы*



## ЦИФРОВОЙ СЛЕД ЗНАНИЙ



Студент Политехнического института Савелий Сазонов начал обучение в Сургутском госуниверситете с грантовой победы на самом престижном всероссийском конкурсе молодежных проектов по инновационному развитию бизнеса «Технократ». Напомним, сургутянин изобрел мобильное приложение, которое поможет

слабовидящим и незрячим людям ориентироваться на городских улицах. Талантливый разработчик и в настоящее время продолжает детально исследовать данный вопрос и даже посвятить этому свой дипломный проект.

Савелий учится на направлении «информационные системы и технологии». Еще в школьные годы юноша решил связать свою профессиональную деятельность с информационными процессами, технологиями, системами и сетями, их инструментальным (программным, техническим, организационным) обеспечением, способами и методами проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем.

Студент СурГУ убежден, что для достижения будь то познавательных



или же карьерных целей прежде всего важны трудолюбие, любопытство, огромная выносливость, подсознательное стремление приносить пользу делу и окружающим тебя людям: *«Я выстроил алгоритм о том, как слабовидящему человеку направить смартфон в сторону светофора с учетом его расположения. И обучаю нейронную сеть определять, есть ли на фотографии светофор. Пожалуй, это самая кропотливая часть работы. Моя задача настроить нейросеть таким образом, чтобы процент ошибки был минимальным, ведь от ее точной и бесперебойной работы будет зависеть жизнь людей. Для того чтобы хорошо обучить нейросеть, необходима обширная галерея фотографий устройств оптической сигнализации, чем я сейчас и занят, – рассказывает будущий IT-*

специалист, подчеркивая, что провел ряд исследований по передаче информации людям с нарушениями зрения звуковым или вибрационным методом. И пришел к выводу, что совместить два канала связи – наиболее эффективный способ.

*«Работа очень перспективная, емкая, и что немаловажно – должна улучшить качество жизни людей с ограниченными возможностями здоровья. Такой проект может включать в себя не только дипломную (выпускную квалификационную) работу, но и серьезную исследовательскую составляющую, которая может вылиться в магистерскую диссертацию», – комментирует научный руководитель студента Павел Заикин.*

Дарья Вейраух

# В СУРГУ СОСТОЯЛСЯ I МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ГЕНОМНЫХ И БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

В СУРГУТСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ ПРИ УЧАСТИИ ГЛАВЫ РЕГИОНА НАТАЛЫ КОМАРОВОЙ ПРОШЕЛ I МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ГЕНОМНЫХ И БИМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ «ОТ РОЖДЕНИЯ ДО АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ», ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ КОТОРОГО – СОЗДАНИЕ НОВОЙ НАУЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ВОПРОСОВ ТРАНСЛЯЦИОННОЙ, ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ, МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ. ОРГАНИЗАТОРАМИ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫСТУПИЛИ: ПРАВИТЕЛЬСТВО АВТОНОМНОГО ОКРУГА, ФОНД НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮГРЫ, СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ.



Пленарная часть, выездное заседание Национальной ассоциации биобанков и специалистов по биобанкованию, церемония подписания соглашения о создании научного консорциума «Югра-Ген», симпозиум фирм, круглый стол, десять секционных заседаний и конкурс молодых ученых – такой насыщен-

ной была программа двухдневного генетического форума. Он проходил в смешанном формате.

*«В настоящее время во всех развитых странах активно идет процесс перехода от традиционной медицины к персонализированной, параллельно происходит «биологизация» классического медицинского образования. Важно, чтобы крупные открытия, разработки не оставались в научной среде, а активно использовались в клинической медицине. Для этого необходимо привлекать внимание практических врачей. Кроме того, в условиях демографического кризиса в стране, низкого уровня рождаемости, высокого уровня*



заболеваемости, смертности от сердечно-сосудистых, онкологических и других хронических заболеваний населения, развитие высокотехнологичной медицинской помощи, внедрение инновационных методов диагностики и лечения, охрана здоровья матери и ребенка – наша главная задача», – сообщила доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патофизиологии и общей патологии, директор Медицинского института СурГУ Людмила Коваленко.

В рамках форума ученые геномных центров, академических организаций, медицинских вузов России и стран зарубежья, в числе которых Австрия, Великобритания, Швейцария, США, Казахстан представили достижения геномных и биомедицинских технологий, регенеративной медицины, а также исследования и технологии для развития

персонализированных методов диагностики и лечения кардиологических, онкологических и нейродегенеративных заболеваний. Ведь внедрение новых технологий для совершенствования профилактики и эффективной борьбы с социально-значимыми заболеваниями – приоритетная задача современного здравоохранения.

«Сохранение здоровья населения и благополучие людей – это первая из национальных целей, названных президентом России в Указе о национальных целях развития государства до 2030 года», – отметил в своей приветственной речи ректор Сургутского государственного университета Сергей Косенок. Однако ее достижение требует новой идеологии развития здравоохранения в стране и Югре – это так называемая «Медицина 4 П», где главное – индивидуальный подход к пациенту. Обеспечит же переход от традиционной к превентивной 





и персонализированной медицине на основе изучения молекулярно-генетических механизмов возникновения социально-значимых заболеваний созданный консорциум по направлению «Югра-Ген».

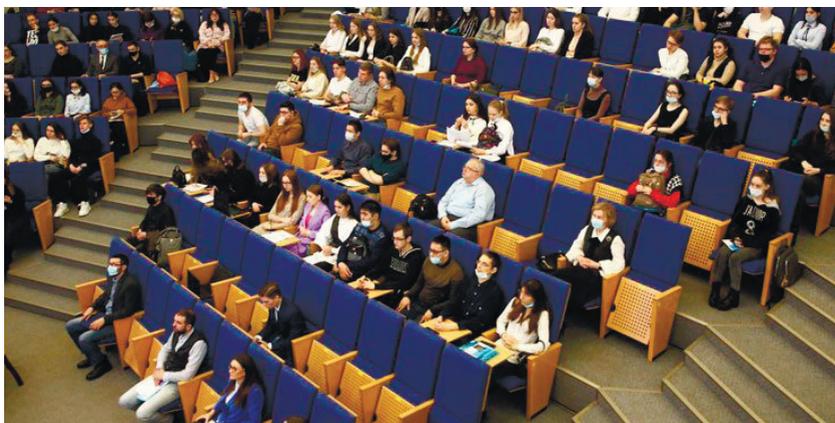
В него вошли семь организаций, которые договорились о совместном проведении исследований в области молекулярной генетики и разработки цифровых сервисов, направленных на увеличение продолжительности и качества жизни, подготовке высококвалифицированных кадров, а также реализации новых образовательных и научных проектов, способствующих динамичному инновационному развитию университета и региона.

Кстати, сегодня Сургутский государственный университет, Медико-генетический научный центр и

НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта ведут совместную научно-практическую работу по созданию биоресурсной коллекции «Репродуктивное здоровье человека». Эта коллекция позволит сформировать биобанк – важный инфраструктурный компонент будущего Центра высоких биомедицинских технологий. К слову, на его базе будут созданы все условия для осуществления прорывных исследований, преимущественно фундаментального и поискового характера, нацеленных на развитие генетических и биомедицинских технологий в регионе.



Эльвира Галиханова



# НАУКА 60-Й ПАРАЛЛЕЛИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕШЕНИЯ

В КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЕ ГУМАНИТАРНОГО КОРПУСА СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА УЖЕ В 26-Й РАЗ СТАРТОВАЛА ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИМЕНИ Г. И. НАЗИНА «НАУКА 60-Й ПАРАЛЛЕЛИ». ЕЕ МОДЕРАТОРОМ ВЫСТУПИЛА И. О. ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ АНАСТАСИЯ КОВАЛЬЧУК.

На торжественном открытии конференции гостей и участников приветствовал ректор СурГУ Сергей Косенок: «Формирование единого инновационно-образовательного и интеллектуального пространства университета, вовлечение талантливых студентов, аспирантов и молодых ученых в научно-исследовательскую и инновационную деятельность – это та

стратегическая цель, которую ставит Сургутский государственный университет. Вам, уважаемые участники конференции, под силу решать актуальные задачи современной науки». С особой гордостью говорил Сергей Михайлович о высоком научном потенциале престижного университета Югры, который входит в состав Западно-Сибирского [↗](#)

СЕРГЕЙ КОСЕНКО ТАКЖЕ АКЦЕНТИРОВАЛ ВНИМАНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ НА ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ: «РАБОТА С МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ – ОДНО ИЗ ВАЖНЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ПРАВИТЕЛЬСТВА НАШЕГО РЕГИОНА, ТАК И СТРАНЫ В ЦЕЛОМ. ДЛЯ ВАС РАЗРАБОТАНЫ РАЗНООБРАЗНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ И СТИМУЛИРОВАНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: СТИПЕНДИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ, ГРАНТЫ И КОНКУРСЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЭТИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ!».

*межрегионального научно-образовательного центра, созданного на основе ресурсов Тюменской области, Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов. В фокусе внимания ученых СурГУ такие направления, как «Биологическая безопасность», «Арктика», «Образование», «Нефть и газ»: «Университет вошел в федеральную повестку и стал участником программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». С нашим участием разработана концепция создания в Сургуте научно-технологического центра «Uniti Park», где пред-*



*ставлены три крупных кластера: нефтегазовый, IT и медицина».*

Более 1 000 молодых исследователей с 5 по 7 апреля представляют результаты своих научных поисков на 55 тематических секциях шести институтов и Медицинского колледжа СурГУ. Для кого-то это первый опыт, а кто-то уже не раз успешно выступал на конференциях университетского, регионального и всероссийского уровня. В их числе и аспирантка Медицинского института Альбина Закирова – победитель конкурса грантов Губернатора Югры с проектом «Интегральный подход к состоянию здоровья». Свой пленарный доклад молодой ученый посвятила здоровому образу жизни как определяющему фактору состояния здоровья студентов (научный руководитель – доктор биологических наук, профессор кафедры морфологии и физиологии СурГУ Ольга Литовченко). Состояние здоровья студентов, по словам спикера, является актуальной



проблемой современного общества. Цель проведенного исследования – выявить отношение студентов к здоровому образу жизни. В опросе приняли участие 172 студента, обучающихся на различных специальностях, в возрасте от 18 до 20 лет, из них 62 – это юноши и 110 – девушки: *«Студенческая молодежь относится к категории населения, которая наиболее подвержена к психоэмоциональным перегрузкам. Здоровый образ жизни включает в себя: достаточные знания о здоровье и здоровом образе жизни; принятие медико-профилактических мер; рациональный режим дня; культуру питания; культуру движения; личную гигиену; отказ от вредных привычек; выбор наиболее благоприятной среды и социального окружения»*. Под здоровым образом жизни респонденты понимают отказ от вредных привычек и занятие спортом (85,4 %); здоровое питание

(80,6 %); соблюдение режима дня (61,2 %); регулярное посещение врача с целью профилактики (51,6 %); умение справиться со своими эмоциями (32,2 %).

О современных процессах изменения ареалов животных на примере пресноводных моллюсков Западной Сибири рассказал кандидат биологических наук, старший научный сотрудник НОЦ Института естественных и технических наук Евгений Бабушкин. Цель исследования – анализ эколого-биологических аспектов проблемы современных изменений ареалов животных на примере пресноводных моллюсков Западной Сибири. В частности, выполнение научного исследования происходило с точки зрения биологического, медицинского, экологического, физического и химического, исторического и социогуманитарного 

и даже экономического и управленческого аспектов. Это говорит о комплексном изучении обозначенной темы. Доклад Евгения Сергеевича вызвал живой интерес у научного сообщества.

Максим Донников, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник НОЦ Медицинского института, поделился опытом молекулярной диагностики муковисцидоза в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. Муковисцидоз – самое распространенное наследственное заболевание. Ежегодно в России рождается около 650 человек с этим заболеванием, а в мире – один на 2 000–5 000 новорожденных страдает этой болезнью. Говоря об актуальности изучения этой темы, Максим Юрьевич подчеркивает большую роль внедрения регистров муковисцидоза для проведения клинико-эпидемиологического мониторинга заболевания на региональных и федеральных уровнях. По данным за 2020 год в окружном регистре 63 пациента с муковисцидозом, из них 57 – дети. Ранняя пресимптоматическая диагностика позволит улучшить прогноз. *«Эффективная диагностика и терапия муковисцидоза требует доступного для региональных условий расширенного генетического исследования»*, – подытожил ученый СурГУ.

С актуальной и в то же время очень познавательной темой в серии пленарных докладов выступила и кандидат экономических наук, доцент, член совета по развитию креативных индустрий в Югре Мария Залевская. Мария Александровна заострила внимание слушателей на состоянии и перспективах развития креативных индустрий, представив передовой опыт региона в этом вопросе.

После пленарной части работа конференции продолжилась в секциях. Там, где главными были финансы, денежное обращение и кредит, свою точку зрения на поддержку малого и среднего предпринимательства в контексте COVID-19 в России и за рубежом представила студентки 3-го курса Института экономики и управления Екатерина Жданова. *«Мой научный руководитель – Анжела Эдуардовна Гордеева. Мы выявили изменения количества малого и среднего предпринимательства в связи с COVID-19, а также государственные меры поддержки. Выяснили, как оказанные меры поддержки сказались на рабочих и доходах предприятий»*, – прокомментировала студентка. Здесь же доклад «Актуальные проблемы измерения инфляции в современных реалиях» представила Парвина Шамсиддинова (научный руководитель – старший преподаватель Петр Дорожкин). *«Мы про-*



*анализировали, как Росстат считает индекс потребительский цен в нашей стране и выявили актуальные проблемы, а также предложили свои решения», –* рассказала Парвина, отметив, что участие в научных конференциях позволяет студентам ознакомиться с актуальными проблемами науки, а также помогает выстроить свою траекторию исследовательской деятельности.

Студентки первого курса Медицинского института Ксения Зуева и Юлия Мусатова впервые принимают участие в этой конференции. Девушки признаются, что для них это очень волнительное и, конечно, ответственное событие. В своем докладе на секции «Актуальные проблемы профилактической медицины» они рассказали об аномалиях развития

матки (научный руководитель – старший преподаватель кафедры морфологии и физиологии Мария Гюльмагомедова). Результаты проведенного исследования показали, что несвоевременное выявление патологий в связи с поздним обращением к специалистам приводит к большим проблемам со здоровьем как будущей мамы, так и плода.

Необходимо отметить, большинство исследований, связанных с медициной, химией, экологией, экономикой, юриспруденцией, физической культурой и другими науками, имеют огромную практическую значимость. По результатам конференции будет подготовлен сборник студенческих научных трудов, в который войдут статьи, признанные жюри лучшими на секциях.

Дарья Вейраух



## НЕФТЯНАЯ СТОЛИЦА ОТКРЫТА ДЛЯ ИННОВАЦИЙ



В СУРГУТСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ 23 МАРТА СОСТОЯЛОСЬ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ УЖЕ ПЯТОГО ПО СЧЕТУ МЕЖДУНАРОДНОГО МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ФОРУМА «НЕФТЯНАЯ СТОЛИЦА». ОРГАНИЗАТОРЫ – ПРАВИТЕЛЬСТВО ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ, СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РАН, РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МИРОВОГО НЕФТЯНОГО СОВЕТА, ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, АНО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛУБ», ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ.



Югра занимает лидирующие позиции по добыче нефти в Российской Федерации. На сегодняшний день югорские нефтяники перешагнули 14-миллиардный рубеж. В этом году форум приурочен к 110-летию со дня рождения выдающегося нефтяника, государственного деятеля Виктора Муравленко. Участие в нем принимают профессионалы и эксперты, молодые специалисты нефтяных компаний, инженеры, ученые, студенты и аспиранты отраслевых вузов, сотрудники научно-образовательных центров России и стран мира.

Напомним, форум проводится в автономном округе с 2018 года. Его

цель – обмен передовым опытом, трансляция лучших корпоративных практик, укрепление международных связей в сфере науки, инноваций и отраслевого образования. Масштабное мероприятие направлено на развитие прикладной науки в нефтегазовой отрасли, консолидацию ученых и специалистов России и других стран для поддержки молодежной науки. Среди обсуждаемых тем – международные стандарты в области устойчивого развития, ESG-принципы, а также их роль в нефтегазодобывающей отрасли. Презентация лучших корпоративных практик, развитие технологий добычи углеводородов, экологические аспекты работы – эти и ряд других вопросов [→](#)



станут ключевыми на тематических сессиях, пленарной дискуссии, международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Технологии будущего нефтегазодобывающих регионов» (РАН) и др.

На церемонии открытия участников и гостей форума приветствовали губернатор Югры Наталья Комарова и заместитель председателя попечительского совета Ассоциации иностранных студентов, экс-чрезвычайный и полномочный посол Республики Бенин Анисет Габриель Кочофа. Глава региона отметила, что открытие первого форума «Нефтяная столица» прошло на площадке Сургутского государственного

университета: «Сургутский государственный университет встречает «Нефтяную столицу» как ключевой партнер Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня, участник консорциумов университетов «Недра». Коллаборация Сургутского вуза с научными центрами, образовательными организациями, отраслевыми организациями, Международным центром компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО, мы с вами вместе формируем единую интеллектуальную среду. Развитые вузом направления – это ответ на запросы нефтегазового комплекса, химический и цифровой инжиниринг, развитие методов по-



вышения нефтеотдачи, технологии сокращения парниковых выбросов и восстановление экосистем, подготовка высококвалифицированных специалистов». Наталья Владимировна также подчеркнула, что в этом году впервые на площадке форума пройдут защиты выпускных проектов молодых и перспективных ученых школы научного лидерства, школы руководителей научно-технических проектов и аспирантской школы Tabula Rasa. *«Особенность форума – в открытости новаторским, не шаблонным идеям, востребованным временем, отраслью, экономикой и обществом. Ваши идеи, ваши проекты – это и мое завтра! Успехов вам!»*, – резюмировала губернатор Югры.

Важным событием пленарного заседания стало подписание двух соглашений, направленных на укрепление научного потенциала, подготовку высококвалифицированных кадров, успешную инновационную деятельность Сургутского госуниверситета и Югры в целом. Первое – о сотрудничестве Сургутского госуниверситета и акционерного общества «Управляющая компания «Промышленные парки Югры». Документ подписали ректор Сергей Косенок и генеральный директор Дмитрий Киселев.

Второе соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Сургутским госуниверситетом и

публичным акционерным обществом «Мобильные ТелеСистемы» подписали ректор Сергей Косенок и директор филиала публичного акционерного общества «Мобильные ТелеСистемы» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре Андрей Белов. Компания МТС передала набор NB-IoT Development Kit для разработки студентами СурГУ IoT-устройств.

«Нефтяная столица» – эффективная площадка для получения передового инновационного опыта, самореализации и карьерного роста, которая формирует отраслевой и научно-технологический потенциал. Это подтверждают идеи и разработки российских предприятий, научно-исследовательских институтов, образовательных учреждений, молодых ученых. Результаты исследований, их достижения представлены на специализированной выставке инновационных проектов топливно-энергетического комплекса «Инновации. Развитие – 2022», международной научно-практической конференции, конкурсе инновационных проектов, IV Международном нефтяном академическом конгрессе имени Ф. К. Салманова, круглых столах и др.



## НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

СТУДЕНТЫ-ВОЛОНТЕРЫ МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА ОРГАНИЗОВАЛИ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНУЮ АКЦИЮ «СТАНЬ ДОБРЕЕ» ПО СБОРУ ГУМАНИТАРНОЙ ПОМОЩИ СЕМЬЯМ, ВОСПИТЫВАЮЩИМ ДЕТЕЙ С ВИЧ-ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СТАТУСОМ, А ТАКЖЕ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ПРОВЕДЕНИИ АКЦИИ ЦЕНТРА ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ СО СПИД «АНОНИМНЫЙ ТЕСТ НА ВИЧ». ОБ ЭТОМ РАССКАЗАЛА ЗАВЕДУЮЩАЯ ОТДЕЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА АЗА РОЖКОВА.

Добровольно помогают медперсоналу в уходе за пациентами, заботятся об особенных детях и пожилых людях, призывают стать донором крови и вести здоровый образ жизни. На эту работу волонтеры-медики не жалеют ни времени, ни сил. Изучение медицины и применение

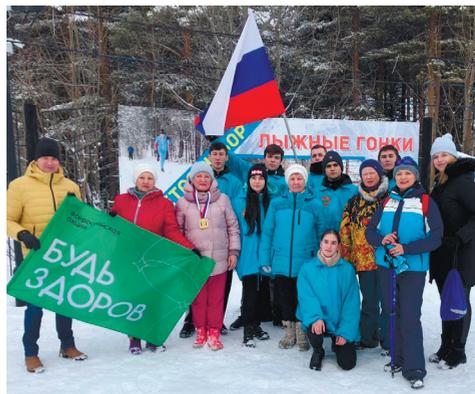
полученных знаний, умений и навыков на практике, чувствуя ответственность и значимость того, что ты делаешь, положительно сказывается на героях нашего времени. Второкурсница направления «лечебное дело» Ангелина Киселева вступила в ряды волонтеров, чтобы

приносить людям пользу, видеть счастливые лица тех, кто так сильно нуждается в помощи и поддержке. *«Волонтерская деятельность в медицинских организациях Сургута способствует наращиванию навыков и приобретению ключевых компетенций. Привлечение населения к проблемам табакокурения, профилактика острых респираторных инфекций, формирование и развитие мотивации к ведению здорового образа жизни и внимательного отношения к нему – главные цели многочисленных просветительских мероприятий, в которых мы всегда охотно участвуем»*, – прокомментировала студентка, сообщив, что 8 апреля ребята активно проявили себя в акции «Здоровье для всех», приуроченной ко Всемирному дню здоровья.

Директор Медицинского колледжа Елена Бубович подчеркнула, что сотрудничество с практическим здравоохранением города и региона – ценный опыт как для преподавателей, так и студентов, которые решили связать свою профессию с медициной.

В скором времени студенты СурГУ пополнят ряды специалистов лечебно-профилактических учреждений города и уже сейчас ясно – это будут надежные помощники врачей и пациентов.

Дарья Вейраух



# РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД ПОДДЕРЖАЛ ПРОЕКТ СУРГУ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 20 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

ПРОЕКТ ПОД РУКОВОДСТВОМ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК СУРГУ ЮЛИИ ПЕТРОВОЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СОСТАВА, СВОЙСТВ СМОЛИСТОАСФАЛЬТЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ (САВ) ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ И ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОДДЕРЖАН РОССИЙСКИМ НАУЧНЫМ ФОНДОМ.

Нефтегазовый комплекс – фундамент российской экономики, который важно укреплять, обеспечивая тем самым долгосрочное развитие и сырьевую безопасность государства. Поэтому ключевая задача сегодня – перевооружение на отечественное оборудование, разработка и внедрение российских технологий, восстановление компетенций в нефтехимии и промысловой химии. Региону нужны свежие идеи, инновационные разработки и, главное, люди, которые смогут воплотить передовые решения в жизнь.

В условиях новой стратегии экономического развития сегодня все больше внимания уделяется проблемам рационального использования природных ресурсов, в том числе нефтяных. В России, например, глубина переработки нефти в среднем составляет 75 %, соответственно, на долю нефтяных остатков приходится около 25 %

перерабатываемого сырья. Традиционно их используют в качестве горюче-смазочных материалов (ГСМ), в производстве дорожного битума, что, с одной стороны, не отражает весь потенциал их возможностей, а с другой – негативно влияет на окружающую среду, увеличивая содержание углерода в атмосфере. Для вовлечения же Югры в актуальную повестку необходимо развитие новых научных направлений, связанных с постепенным переходом к углеродным ресурсам в качестве ценного сырья для различных отраслей промышленности.

Так, разрабатываемая в рамках проекта СурГУ технология получения новых материалов на основе САВ позволит не только решить проблему рационального использования природных ресурсов для региона, но и развивать технологии трансформации нефтяных остатков в ценные материалы. Это особенно

важно для развития наук о высокомолекулярных соединениях, наук о новых материалах, термических и термokatалитических процессах их переработки, которые расширят возможности рационального использования потенциала природных компонентов САВ.



Как пояснила руководитель проекта Юлия Петрова: *«Основной акцент исследования будет сделан на изучении химического состава и физико-химических свойств САВ, а его результатом станет база знаний о структуре, фрагментах, связях между элементами САВ тяжелых нефтяных остатков, которые возможно будет использовать при разработке новых способов их переработки, создания аналитических методов исследования и новых технологий их использования в качестве сырья для производства углеродных материалов».*

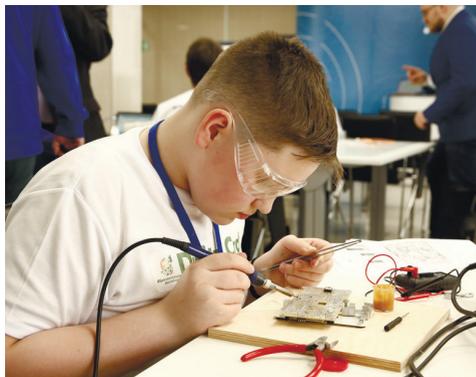
Идея создания углеродных материалов из САВ заключается в их уникальной

структуре, которая представлена поликонденсированными нафтоароматическими системами с включением гетероатомов, которая при высокоэнергетическом воздействии (плазмы) способна трансформироваться в углеродные нанотрубки, графен, фуллерены и другие материалы, которые потенциально должны обладать полезными свойствами. Такой подход позволит приблизиться к решению научной проблемы утилизации тяжелых нефтяных остатков путем использования содержащихся в них САВ в качестве сырья для получения углеродных материалов.

Проект позволит развивать сетевое взаимодействие с ведущими научными школами Национального исследовательского Томского политехнического университета, Томского государственного архитектурно-строительного университета, тем самым развивая кадровый потенциал Сургутского государственного университета и округа в целом.

Первые образцы, уже наработанные в проекте, были продемонстрированы на выставке инновационных проектов в области топливно-энергетического комплекса «Инновации. Развитие – 2022» в рамках V Международного молодежного научно-практического форума «Нефтяная столица». Он состоялся в марте 2022 года на базе СурГУ. Данная технология вызвала большой интерес у компаний нефтегазодобывающей промышленности.

# В СУРГУ УЧАТ ГЕНЕРИРОВАТЬ ИДЕИ И ПРОКАЧИВАТЬ СКИЛЫ



В ЭТОМ ГОДУ СУРГУТСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ, КОТОРЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПЛОЩАДКОЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ ЮГРЫ, ЗАПУСТИЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ГОДОВОГО ЦИКЛА ПО ПЯТИ КЛАСТЕРАМ: «АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЖИВЫХ СИСТЕМ», «БИОМЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ», «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ», «НАУЧНАЯ МЕДИАЖУРНАЛИСТИКА И НОВЫЕ МЕДИА, КРОСС-КУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ» И «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНЖИНИРИНГ». ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ВКЛЮЧАЕТ СИСТЕМУ РАЗНОВЕРНОВНЕВЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ.

С точки зрения инженерной педагогики современный промышленный инжиниринг – это комплексная сфера деятельности, предполагающая владение: технологическим маркетингом, инженерным делом, управлением проектами, профессиональной сферой. На интенсивах же происходит сборка компетенций и формирование комплексного представления об инжиниринге, которое в профессиональных кругах называют профессиональным мышлением.

Так, в рамках программы круглогодичных инженерно-технических школ СурГУ прошла лекция, посвященная созданию инжиниринговых проектов. Их, к примеру, можно оформить с помощью специальной программы Microsoft. Это российская платформа для совместной работы команд с выходом на международный рынок. К слову, ее активными пользователями уже являются свыше 15 миллионов человек, а сегодня эти технологии осваивают югорские школьники.

– *Работаем с нуля. Пять кейсов предложили мы, еще пять инициировали школьники. Среди них и умное зеркало, и система хранения, очиститель загрязнений мирового океана, альтерна-*

*тивная энергетика, агропоника, комфортная городская среда для людей с ОВЗ, виртуальная реальность и другие. Задача участников – составить дерево текущей реальности, выявить и проанализировать проблему, найти прорывное компромиссное решение с помощью метода «грозовой тучи» Голдратта, определить объект проектирования и набор компетенций для реализации проекта. Проблемы могут быть разные, но решение обязательного должно быть инженерно-техническим, – сообщил главный идеолог проектного интенсива, доцент, заведующий кафедрой радиоэлектроники и электроэнергетики Виталий Рыжаков.*

Освоив теорию, ребятам предложили сыграть в профориентационную игру по формату «Digital Craft». Этому был посвящен третий день интенсива. В чем же суть игры? Разбившись на команды по пять-шесть человек в каждой и выбрав одну из шести компетенций, среди которых: электроника и электротехника, интернет-инженерия и программирование, компьютерные сети, моделирование и прототипирование, интернет-маркетинг, промышленная безопасность, участники должны были создать медицинского робота. У каждой группы своя роль – одни занимались пайкой и проверкой платы, другие собирали на ней схемы и тестировали компоненты, третьи настраивали сервера и приложения, остальные проектировали эмблемы, формировали контент и изучали методы оценки безопасности. Результатом же этой масштабной работы должен



стать набор навыков, которыми необходимо было овладеть роботу Беймаксу, а именно: научиться говорить и распознавать людей, измерять у них температуру, пульс, выводя эти данные на сервер IoT. А самое главное, школьники должны были предложить концепцию применения такого робота в реальной жизни. Лучше всего с этим справилась сборная команда школьников из Лянтора и Мегиона, которая стала победителем профориентационной игры и обладателем денежного приза.

*– Огромное желание победить, а также грамотное распределение функций между участниками позволило достичь желаемого результата. Я отвечал за презентацию и публичную защиту проекта. Кстати, именно прокачать свои коммуникативные навыки было основной целью моего участия в интенсиве. Я научился работать в команде, генерировать идеи и презентовать их, хотя опыта в этом деле у меня не было по сравнению с остальными ребятами. В общем, я доволен полученным результатом, –* 

поделился впечатлениями лидер команды-победителя, ученик 9-го класса средней общеобразовательной школы № 4 г. Лянтора Владимир Уланов, который по достоинству оценил и Сургутский государственный университет. Если раньше молодой человек был уверен, что будет поступать в высшее учебное заведение в Самаре, то после увиденного в стенах СурГУ – задумался.

Освоив hard skills или «жесткие» навыки, самое время прокачать «гибкие» – soft skills. Сегодня мир диктует новые правила, где обучающемуся необходимо уметь решать нестандартные задачи, генерировать идеи, создавать ассоциативные связи между потоками информации и сферами знаний. Более того, приоритетной задачей школьного образования стало развитие функциональной грамотности учащихся, одним из компонентов которой с 2021 года является креативное мышление.

*– Креативность входит в топ-3 навыков будущего, является одной из ключевых компетенций в «Системе 4К» (креативность, критическое мышление, коммуникация, кооперация), без которых современному подрастающему поколению будет чрезвычайно сложно реализовать себя в обществе. Поэтому для нас важна коммуникация, командная работа, работа с информацией, генерация и презентация идей. И такой набор скиллов не случаен, ведь при проектировании программы мы опирались на популярные конкурсы*

*и олимпиады, в которых предстоит участвовать школьникам. Поэтому каждый трек органично совмещает предметно-содержательный и метапредметный компоненты, –* рассказала кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики профессионального и дополнительного образования Института гуманитарного образования и спорта СурГУ и по совместительству эксперт региональных и муниципальных этапов «Шаг в будущее», «Педагогический потенциал Югры», разработчик курсов повышения квалификации для педагогов автономного округа, за плечами которого свыше полусотни научных публикаций по развитию креативности, – Юлия Варлакова.

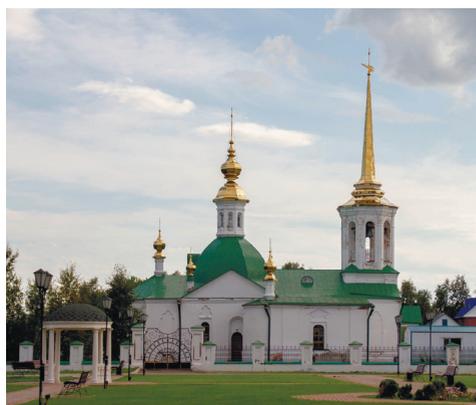
Три с половиной часа в рамках мероприятия «Таланты-2030» югорские школьники погружались в креативную среду, где не было правильных ответов, а все барьеры были сняты с помощью оригинального мышления, фантазии и воображения. Спикер познакомила ребят не только с современными эффективными техниками генерации, совершенствования и оценки идей, но и предложила применить полученные навыки на презентации проектов. Ведь креативность – это про разрыв шаблонов. Придумать и реализовать так, как до этого не делал никто!

# ПРОЕКТ АРХЕОЛОГОВ СУРГУ ПОДДЕРЖАН РОССИЙСКИМ НАУЧНЫМ ФОНДОМ

ГРАНТОВУЮ ПОДДЕРЖКУ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА ПОЛУЧИЛ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ – «ИСТОРИЧЕСКАЯ УРБАНИСТИКА РУССКИХ ГОРОДОВ СЕВЕРА СИБИРИ: БЕРЁЗОВ». АВТОР НАУЧНОЙ РАЗРАБОТКИ – КАНДИДАТ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК НОЦ ИНСТИТУТА ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА СУРГУ, ДИРЕКТОР ООО «НПО «СЕВЕРНАЯ АРХЕОЛОГИЯ-1» ГЕОРГИЙ ВИЗГАЛОВ.

Главная цель этого проекта – привлечь археологию для прогнозирования будущего и использовать данные исторической урбанистики Сибири для развития городов Севера. Он продолжает серию проектов, ранее поддержанных Фондом президентских грантов, Фондом «Центр гражданских и социальных инициатив Югры» (грант губернатора), Фондом «История Отечества». Отметим, по итогам конкурсного отбора федеральных проектов «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами» из всех университетов, которые представляли Югру, финансовую поддержку получили только ученые СурГУ. Несомненно, большая заслуга в этом Георгия Петровича! Известный во всем регионе и далеко за его пределами специалист-археолог, который изучает культуру прошлого посредством нахождения артефактов, является членом Совета по вопросам государственной охраны, сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры при губернаторе Югры; 





членом экспертно-консультационного совета при Службе государственной охраны объектов культурного наследия Югры; аттестованным Минкультуры РФ экспертом по проведению государственной историко-культурной экспертизы.

На серьезное и тщательное изучение одной из самых удивительных и увлекательных наук Георгий Визгалов не жалеет ни времени, ни сил. Он преподает студентам дисциплины по археологии, истории первобытного общества и охране культурного и природного наследия в России и за рубежом, которые разработал сам. Более того, организывает и проводит работы по выявлению и обследованию объектов культурного наследия на территории Нефтеюганского, Ханты-Мансийского, Сургутского, Нижневартовского районов Югры, Ямальского, Приуральяского, Красноселькупского, Тазовского, Пуровского районов Ямало-Ненецкого автономного округа.

*«Историческая урбанистика – относительно новое направление для отечественной исторической науки, изучающее развитие различных и взаимодействие между собой городских систем, включая их жителей, в исторической перспективе. Одной из особенностей направления является комплексный меж-*

*дисциплинарный подход в изучении предмета – города и его жителей. В нашем проекте представлено развитие и функционирование города Берёзова от его основания, конец XVI в., и его развитие до XVIII в. по трем основным направлениям урбанистики: социальному, экономическому и архитектурному», – рассказывает Георгий Петрович, подчеркивая, полноценный анализ и воссоздание исторического развития городской архитектуры, экономики и социальной структуры возможен только на основании комплексного анализа сопоставления верификации разных видов источников (археологических, письменных, палеоэкологических, историко-архитектурных).*

Новизна проекта, как отмечает руководитель, – в комплексном и междисциплинарном подходе, применении как традиционных для урбанистики методов, так и методов естественных наук: *«В своем исследовании мы собираемся использовать данные письменных источников, археологии, археозоологии, паразитологии и дендрохронологии. Ранее специалисты исторической урбанизации Ханты-Мансийского автономного округа – Югры проводили исследования, основанные исключительно на данных, полученных из письменных источников».*



ПОЗДРАВЛЯЕМ ГЕОРГИЯ ПЕТРОВИЧА И ВСЮ КОМАНДУ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ – ТАТЬЯНУ ЛОБАНОВУ, ЕЛЕНУ ПЕТРОВУ, СЕРГЕЯ СЛЕПЧЕНКО – С ПОБЕДОЙ В КОНКУРСЕ!



Дарья Вейраух



## КОМАНДА ГОРДОСТИ НАШЕЙ

КОМАНДА ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В ЕЖЕГОДНОМ ФЕСТИВАЛЕ ВСЕРОССИЙСКОГО ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА «ГОТОВ К ТРУДУ И ОБОРОНЕ» СРЕДИ ЛИЦ, ЗАНЯТЫХ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, НЕРАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ И ПЕНСИОНЕРОВ г. СУРГУТА. И ПО ИТОГАМ СДАЧИ НОРМАТИВОВ ГТО ОДЕРЖАЛА ПОБЕДУ В КОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ.

*«Мы состязались в гибкости, прыжках в длину с места, в силовой гимнастике (подтягивание на высокой перекладине – мужчины, отжимания в упоре лежа на полу – женщины), поднимающие туловища из положения лежа на спине», – прокомментировал старший преподаватель кафедры физической*

культуры Института гуманитарного образования и спорта Александр Банщиков.

Соревнования проводились в личном и командном зачетах. Команда выполнила все нормативы, входящие в список обязательных испытаний для получения знака отличия. Результаты, которые показали наши спортсмены, подтверждают, что каждое испытание они преодолевали с большим энтузиазмом и стремлением к победе.

*«Я легко справилась со всеми нормативами, хотя последний раз сдавала их еще в школе, результат оказался не хуже», – рассказала победительница 6-й ступени Дарья Медведева, подчеркивая, что некоторые нормативы она могла выполнить гораздо лучше, но для этого нужны регулярные тренировки.*



### ПОБЕДИТЕЛИ:

- 1-е место – **Наталья Пешкова** (8-я ступень)
- 1-е место – **Наталья Гребнева** (9-я ступень)
- 1-е место – **Людмила Аустер** (10-я ступень)
- 1-е место – **Дарья Медведева** (6-я ступень)
- 1-е место – **Андрей Лосев** (6-я ступень)



### ПРИЗЕРЫ:

- 2-е место – **Юрий Беспалов** (10-я ступень)
- 2-е место – **Татьяна Яковец** (10-я ступень)
- 2-е место – **Александр Банщиков** (8-я ступень)
- 2-е место – **Антон Кинтюхин** (7-я ступень)
- 2-е место – **Марина Родионова** (7-я ступень)
- 2-е место – **Кристина Чижик** (6-я ступень)



- 3-е место – **Дмитрий Фёдоров** (7-я ступень)



Дарья Вейраух



## АНАСТАСИЯ ГОНТАРЬ ЗАВОЕВАЛА ЗОЛОТО ПАРАЛИМПИАДЫ В ТОКИО

СТУДЕНТКА МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА АНАСТАСИЯ ГОНТАРЬ ЗАВОЕВАЛА ЗОЛОТУЮ МЕДАЛЬ В ПЛАВАНИИ НА ДИСТАНЦИИ 50 МЕТРОВ ВОЛЬНЫМ СТИЛЕМ В КЛАССЕ S10 НА XVI ПАРАЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ.

В финале спортсменка показала результат 27,38 секунды. Второе место заняла представительница Нидерландов Шанталь Зийдервельд, она преодолела дистанцию за 27,42 секунды, третья – канадская спортсменка Орели Ривар, ее результат – 28,11. Анастасия Гонтарь – мастер спорта международного класса, семикратная чемпионка России по паралимпийскому плаванию. Свой первый кубок Олимпа она завоевала в 10 лет.

Пресс-служба СурГУ

# ВОЛЕЙБОЛИСТЫ СУРГУ – ЛИДЕРЫ ОКРУЖНОЙ УНИВЕРСИАДЫ



В СПОРТИВНОМ КОМПЛЕКСЕ «ДРУЖБА» 15–17 АПРЕЛЯ СОСТОЯЛАСЬ XXII УНИВЕРСИАДА СРЕДИ СТУДЕНТОВ ЮГРЫ ПО ВОЛЕЙБОЛУ. МУЖСКАЯ И ЖЕНСКАЯ СБОРНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕСЯ В СУРГУТСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ, СТАЛИ БЕССПОРНЫМИ ЛИДЕРАМИ ОКРУЖНОГО ЧЕМПИОНАТА, ОПЕРЕДИВ НИЖНЕВАРТОВСКИЙ И ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ.

**Состав команды девушек:** Анастасия Ахметзянова, Анастасия Ботунова, Арина Елизаренко, Анастасия Живаева, Юлия Коновалюк, Елизавета Корчагина, Виктория Мелехина, Елизавета Пуртова, Дарья Семышева, Татьяна Серебренникова, Екатерина Степанова, Полина Степанова.

**Состав команды юношей:** Матвей Герасёв, Егор Задворнов, Максим Камышев, Антон Карчевский, Марсель Ким, Михаил Коротеев, Никита Лепский, Владимир Наурузбаев, Александр Саппо, Александр Слободянюк, Павел Семенченко, Юрий Стрельцов, Дмитрий Утешев.

По итогам командных соревнований лучшими игроками признаны Юрий Стрельцов и Татьяна Серебренникова. Татьяна учится на направлении «техносферная безопасность» Института естественных и технических наук. Спорт для нее – норма жизни, а волейбол – любимая игра, которую она освоила с 9 лет. *«В этом году вышло так, что мы оказались намного сильнее наших соперников. Весь год мы усердно тренировались, много играли и работали над взаимодействием друг с другом в команде. Поэтому на этих соревнованиях сомнений в победе не было, но у нас были свои установки от тренера. Например, не выпускать команду из 10 очков, потом из 8. В одной из игр мы выиграли 25:0, по первоначальной расстановке – я начинаю с подачи, и тренер дала установку подавать до конца партии. Несмотря на то, что соперники были слабее нас, они все равно показали достой-*



ную игру, очень старались. **СПОРТ В ЭТОМ ГОДУ У НАС НА ВЫСОТЕ,** большой прогресс в развитии. И это очень классно!», – прокомментировала студентка СурГУ, отметив, что также играет в настольный теннис, баскетбол, и даже ездила на областные соревнования по хоккею. Девушка признается, что ей всегда были интересны точные науки, особенно физика. Выпускную квалификационную работу по анализу причин травматизма в спортивном комплексе «Дружба» активистка СурГУ пишет под руководством старшего преподавателя кафедры безопасности жизнедеятельности Татьяны Гапуленко. «Я всем сердцем обожаю СурГУ, здесь масса перспектив. Университет стал для меня вторым домом. В дальнейшем планирую продолжить свое обучение в магистратуре. Учеба мне тоже безумно нравится, у нас прекрасные преподаватели. Конечно, иногда тяжело совмещать спорт и учебу. Но такова жизнь, просто не бывает. Но я счастлива, что 4 года назад поступила именно в СурГУ», –

поделилась студентка выпускного курса.

Лучшим игроком XXII Универсиады стал и Юрий Стрельцов. В волейбол он играет уже 6 лет. «Самым тяжелым для нас был матч с ЮГУ, но принципиальным соперником была команда из Нижневартовска, так как в прошлом году мы уступили им со счетом 3:0. Ключом победы на Универсиаде стала самоотдача команды, усердная работа на тренировках и незаменимая работа нашего тренерского штаба в лице Лосева Андрея Викторовича», – рассказал выпускник направления «пожарная безопасность» Института естественных и технических наук, который в этом году будет поступать в аспирантуру СурГУ, чтобы углубить и расширить уже полученные знания. Кстати, выступать от лица университета, отстаивая его честь на соревнованиях различного уровня, можно еще в течение года после окончания обучения!

Дарья Вейраух



## ЗВЕЗДЫ ОКРУЖНОЙ СТУДВЕСНЫ



В ХАНТЫ-МАНСЕЙСКЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ОКРУЖНОГО ФЕСТИВАЛЯ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА». ИЗ СТОЛИЦЫ ЮГРЫ ОБУЧАЮЩИЕСЯ СУРГУТСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА ВЕРНУЛИСЬ С ПОЧЕТНЫМ ПЕРВЫМ МЕСТОМ В ОБЩЕКОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ.

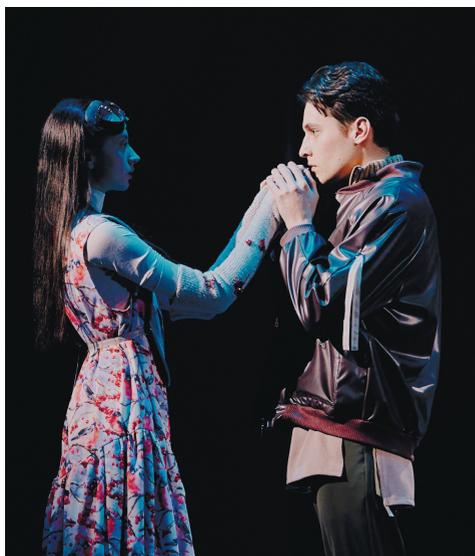
Студенты со всего округа в 19-й раз боролись за победу на самом долгожданном студенческом конкурсе. В этом году 760 студентов из 28 вузов и ссузов представили 220 номеров в семи концертных направлениях и более 70 работ в трех онлайн-направлениях. Церемония



награждения победителей прошла в концертно-театральном центре «Югра-Классик». Гран-при окружного Фестиваля вручили Валерии Шестаковой, Медицинский институт, за рекламный ролик, Марии Тымцуник, Институт гуманитарного образования и спорта (ИГОиС), за аудиоподкаст и Театру моды «Возрождение» в номинации «Концептуальная мода».

Руководителем и идейным вдохновителем театра моды «Возрождение» является студентка 5-го курса Института экономики и управления Елена Диколенко. Напомним, в прошлом году ее авторская коллекция «Мама, расскажи мне о дожде» стала обладателем третьего места Российской студенческой весны.

В этом году на окружном фестивале творческий коллектив представил модную коллекцию «Когда судьба дала свою команду». *«Всеобъемлющая, безусловная любовь стала вдохновением в подготовке коллекции. В основе коллекции история о женской мужественности, силе и безграничной воле юных советских летчиц. Образы построены на феноменальном взаимоотношении моды со временем, живой исторической памятью – прошлым, настоящим и будущим. Каждый из луков обладает интеллектом, передает больше, чем форму и внешний вид. Идея зародилась больше года назад, начали создание с января, и после каждого этапа (университетского, городского) дорабатывали ее, только*



*к округу, можно сказать, закончили! Тяжело и тревожно было, получилось так, что мы выступили 14 апреля, а результаты узнали только 19-го, дни ожидания длились вечность. Но обратная связь от зала и жюри была невероятной, понимали, что мы сделали все так, как планировали. Нас позвали выступить на гала-концерте, а потом еще и сказали, что мы открываем его! Это очень приятно и в то же время волнительно»,* – прокомментировала Елена. В планах коллектива – небольшой отдых, а потом серьезная подготовка к Всероссийскому фестивалю.

*«Конкурсные работы участники направления «Журналистика» выполняли в течение полутора суток. От членов жюри мы получили две темы, которые необходимо было раскрыть: «Голос*

*улиц» и «Мы все сошли с ума». Задание было не самым трудным, а вот сроки исполнения ставили в тупик. В первый день пришлось искать гостей для подкаста и выстраивать сценарий. После сдачи работ состоялась обратная связь с экспертами, на которой мы обсудили работы участников. Из-за того, что нам не показывали работы наших коллег, я даже не могла оценить свои силы, но на «обратке» меня выделили. Я не могла и предположить, что Гран-при в «Журналистике» достанется мне»,* – сообщила студентка Мария Тымцуник.

Золотыми призерами окружного Фестиваля стали: вокалистки Юлия Жутикова (ИГОиС), Екатерина Колесникова (ИГОиС), танцоры из команды «Rebel team» под руководством Фердаса Садыкова и Валерия Попкова в онлайн-направлении «Стрит-арт» (ИГОиС). Стоит отметить, что в этом году студвесмены СурГУ инициировали постановку «Студенческой программы «ДТКНПНСВ» собственными силами, без привлечения специалистов. Творческий тандем обучающихся Дарьи Глушак, Павла Лутковского, Арафата Шайхвалиева и Владислава Халитова смог создать настоящую студенческую атмосферу не только на сцене, но и во время подготовки к Фестивалю. Отметим, что фразы из программы были разобраны на цитаты организаторами, участниками и членами жюри. Так, например, в течение конкурсных дней можно было услышать: «Да начнется дикий кач!» или



«Для тех, кто ПОПАЛ на Студвесну». Реализованная студентами задумка принесла «серебро» в копилку их побед. Серебряными лауреатами также стали Татьяна Севастьянова (ИГОиС) в номинации «Эстрадное пение» и Анастасия Бондаренко (ИГОиС) в номинации «Музыкальный клип».

Специальными призами и дипломами от жюри были отмечены Андрей Бабурин, Медицинский колледж, за социальный ролик и огонь в сердце, Театр моды «Возрождение» за стильное музыкальное оформление модной коллекции, дуэт студии танца «Антрэ» – Игорь Гречин (Институт государства и права) и Дарья Янович (Институт экономики и управления), Павел Лутковский (ИГОиС) и Юлия Жутикова за сценический магне-

тизм при исполнении вокальной композиции. Юлия рассказала, что ее жизнь с четырех лет неразрывно связана со сценой и вокалом. Она призналась, что долго искала подходящую песню, которая трогает душу слушателя: *«Буквально за неделю до университетской «Студенческой весны» я нашла песню «Воздух» исполнительницы Drummatix. И сразу поняла, что это именно то, что надо! Столкнулась с трудностями при поиске фонограммы, поэтому пришлось записывать ее в студии».*

Дарья Вейраух



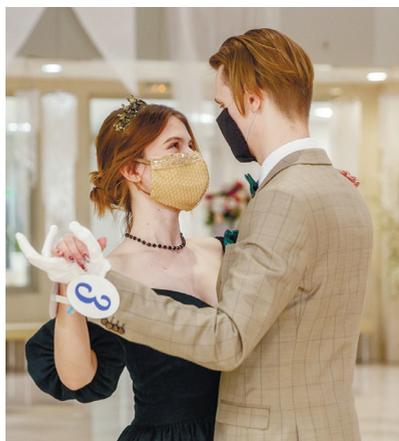
# ЮБИЛЕЙНЫЙ БАЛ НАУКИ

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В ПРЕСТИЖНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ЮГРЫ ОТМЕТИЛИ С КОРОЛЕВСКИМ РАЗМАХОМ! С 7 ПО 11 ФЕВРАЛЯ В ОНЛАЙН-ФОРМАТЕ ОРГАНИЗАТОРЫ НАУЧНОГО ТОРЖЕСТВА ПОДГОТОВИЛИ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВЫСТАВКИ, ЛЕКЦИИ ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ЭКОНОМИКИ, МЕДИЦИНЫ, КУЛЬТУРЫ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, КОНКУРСЫ. НЕСОМНЕННО, ГЛАВНЫМ СОБЫТИЕМ ЭТОЙ НЕДЕЛИ СТАЛ ВСЕМИ ЛЮБИМЫЙ БАЛ НАУКИ!



Уже 10 лет атриум Научной библиотеки СурГУ, настоящий дворец знаний, вписан в историю этого светского мероприятия. Именно здесь среди множества научных томов под завораживающим освещением стеклянного купола, роскошной люстры и светильников воедино сливаются в танце мужская стать и галантность, женская нежность и изящество.

Приветствуя гостей и участников, проректор по науке и технологиям Роман Оствальд подчеркнул, что этот праздник объединяет всех, кто посвятил



свою жизнь научным исследованиям, участвует в работе конференций и форумов, внедряет результаты научных открытий, обеспечивающих процветание и мощь всей России.

Наука не только увлекательна и многогранна, но и потрясающе красива! И семь пар из шести институтов и Медицинского колледжа доказали это. Несмотря на онлайн-формат, статным кавалерам и прекрасным дамам удалось передать все великолепие и особую атмосферу феерического действия.

Выборы короля и королевы стали кульминацией праздника. Приятным сюрпризом для всех стало, что в юбилейный Бал науки звания Короля и Королевы были удостоены все танцевальные пары.



*Дарья Вейраух*



## КРАСА СУРГУ – 2022

ДВЕНАДЦАТЬ СТУДЕНТОК СРАЗИЛИСЬ ЗА ГЛАВНУЮ КОРОНУ И ТИТУЛ «КРАСА СУРГУ – 2022». В ТЕАТРЕ УНИВЕРСИТЕТА ПРОШЕЛ ГРАНДИОЗНЫЙ ФИНАЛ ТРАДИЦИОННОГО КОНКУРСА КРАСОТЫ И ТАЛАНТА. НАПОМНИМ, ЗАОЧНО КОНКУРСАНТКИ СДАЛИ НОРМЫ ГТО, ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЕ НА ЛОВКОСТЬ И СООБРАЗИТЕЛЬНОСТЬ В СБОРКЕ/РАЗБОРКЕ МЯСОРУБКИ. КРОМЕ ТОГО, ДЛЯ НИХ БЫЛА ОРГАНИЗОВАНА ТЕМАТИЧЕСКАЯ ФОТОСЕССИЯ В ДОМЕ КУПЦА КЛЕПИКОВА.

Для финала же участницам необходимо было подготовить самопрезентацию, посвященную истории своего рода, продефилировать в этнонарядах, собственноручно сшитых для конкурса,

подготовить творческие номера. И здесь традиционно были вокал, хореография, мода и художественное слово.

В завершение претенденток ждал интеллектуальный этап и каверзные вопросы от членов жюри. В их составе: I вице-миссис «Хрустальная корона Югры – 2021», миссис «Хрустальная корона России – 2021» Елена Ческидова, резидент клуба профессионалов «Show woman Russia», руководитель «Этикет-центра СурГУ» Екатерина Третьякова, а также победительница конкурса «Краса СурГУ – 2021» Анастасия Бегункова. Председатель жюри – проректор по социальной и воспитательной работе Святослав Болотов.

По результатам всех испытаний «Красой СурГУ – 2022» стала студентка Института экономики и управления Дарья Янович,



она же – «Мисс талант», вице-краса – Виолетта Бентя, студентка Медицинского колледжа СурГУ, которая также была признана лучшей в номинации «Мисс улыбка». Остальные участницы отмечены в следующих номинациях:

- «Мисс романтика» – Мария Калиниченко (Политехнический институт);
- «Мисс грация» – Екатерина Клевакина (Медицинский институт);
- «Мисс вдохновение» – Алена Меринова (Медицинский институт);
- «Мисс красноречие» – Альбина Гайнуллина (Институт государства и права);
- «Мисс дружелюбие» – Софья Суюндикова (Институт гуманитарного образования и спорта);
- «Мисс позитив» – Варвара Тимофеева (Институт естественных и технических наук);
- «Мисс очарование» – Камилла Гафарова (Институт государства и права);
- «Мисс изящество» – Эльза Нурманбетова (Институт естественных и технических наук);
- «Мисс симпатия» – Мария Тымцуник (Институт гуманитарного образования и спорта);
- «Мисс доброта», а также любимица публики по результатам зрительского голосования – Асель Колдасова (Институт экономики и управления).

Победительнице Дарье Янович предстоит стать не только хорошим примером для своих коллег по вузу, но и достойно представить Сургутский государственный университет на Всероссийском конкурсе «Мисс студенчество России»!



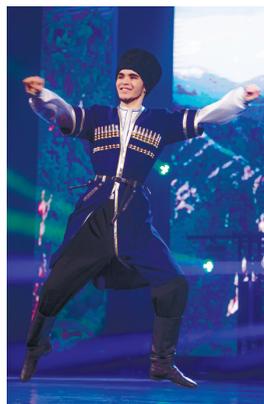
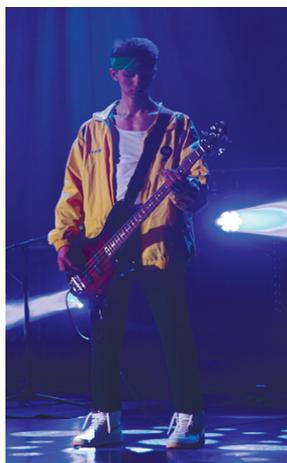
## МИСТЕР СУРГУ – 2022

В ПРЕДДВЕРИИ ДНЯ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА В ТЕАТРЕ СУРГУ В СМЕШАННОМ ФОРМАТЕ ПОД ЭГИДОЙ ГОДА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НАРОДОВ РОССИИ ПРОШЕЛ ТРАДИЦИОННЫЙ КОНКУРС МУЖЕСТВА И ТАЛАНТА «МИСТЕР СУРГУ – 2022». УЖЕ БОЛЕЕ ДВАДЦАТИ ЛЕТ – ЭТО СТУДЕНЧЕСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПРОВОДИТСЯ В СУРГУТСКОМ ГОСУНИВЕРСИТЕТЕ С ЦЕЛЬЮ ПРОПАГАНДЫ ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЙ КУЛЬТУРЫ, ДУХОВНОЙ КРАСОТЫ, ГАРМОНИИ И СОВЕРШЕНСТВА ЛИЧНОСТИ.

За почетное звание боролись девять студентов Сургутского госуниверситета. Их задачей было продемонстрировать не только свой интеллект и остроумие, но и творческие, спортивные способности. И это было весьма зрелищно! В духе честного поединка представители сильной половины студенчества пре-

стижного университета Югры блеснули талантом и умом. И даже прекрасно справились с разбором и сбором автомата Калашникова!

Вечер прошел с большим азартом и, конечно, в атмосфере здорового спортивного соперничества. А неве-



роятная энергетика и воля конкурсантов к заветной победе помогли жюри выбрать лучшего из лучших. По итогам всех конкурсных испытаний и онлайн-голосования обладателем почетного звания «Мистер СурГУ – 2022», а также лидером номинации «Уникальность» стал студент 2-го курса направления «лечебное дело» Медицинского института Сергей Рудых. А вице-мистером СурГУ и победителем номинации «Независимость» – студент Института государства и права Алишер Болтабаев.

Приятным сюрпризом для всех участников стали различные номинации. Так, номинации «Креативность» и «Брутальность» у студентов из Медицинского колледжа – Андрея Бабурина и Джамала Гасанова. Номинацию «Позитив» жюри присвоило студенту Института естественных и технических наук Гошгару Велиеву. Сергей

Велижанцев из Института гуманитарного образования и спорта получил номинацию «Скрытый резерв». Номинации «Мужественность» и «Находчивость» удостоены студенты Института экономики и управления Матвей Горячев и Никита Чеботарёнок. Номинацией «Харизматичность» награжден студент Политехнического института Рустам Львов.



Дарья Вейраух

# СУРГУ – 29 ЛЕТ ЭФФЕКТИВНОГО ЛИДЕРСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

## ЗНАЧИМЫЕ СОБЫТИЯ 2021–2022

Издание содержит материалы, посвященные учебной, научной, творческой, общественной и спортивной жизни университета

**Учредитель и издатель:**

БУ ВО «Сургутский государственный университет».

**Адрес редакции и издателя:**

628412, г. Сургут, пр. Ленина, 1, кабинет 729,  
тел.: (3462) 763-173.

**Подписано в печать:** 17.05.2022 г.;

Бумага офсетная. Формат 148x210

**Тираж 500 экземпляров. Заказ № 204.**

**Составитель, главный редактор:**

Вейраух Дарья Васильевна

**Вёрстка:**

Иванова Евгения Владимировна

**Лит. редактор, корректор:**

Вейраух Дарья Васильевна

**Фото:** Ксения Радионова, с сайтов [depit.admhmao.ru](http://depit.admhmao.ru), [freepik.com](http://freepik.com), [цифроваяграмотность.рф](http://цифроваяграмотность.рф), а также взяты из открытых источников и предоставлены героями материалов.



## НАШИ КОНТАКТЫ

Email: [pr\\_kom@surgu.ru](mailto:pr_kom@surgu.ru), [int@surgu.ru](mailto:int@surgu.ru)  
Тел.: +7 (3462) 762-914, +7 (3462) 763-182