



**Уважаемые коллеги, студенты!  
Дорогие друзья!  
Поздравляю вас с наступающим  
Новым годом!**

**У**ходящий юбилейный год — двадцать пятый со времени основания Сургутского государственного университета — запомнится нашему коллективу яркими событиями.

Важным профессиональным качеством нашего коллектива является способность воспринимать инновации, своевременно адаптироваться к изменениям в

стране, округе и университете. Это не только адаптация к новым технологиям, техническим средствам и оборудованию, но и адаптация к новым формам организации общества и управления им.

Особо отмечу динамичное внедрение в университете системы управления проектами и проектного обучения. Уверен, что результаты всех многообразных по видам и целям проектов, которые сейчас реализуются, станут мощным стимулом для самосовершенствования, уверенного движения вперёд округу по приоритетным направлениям развития региона и страны. Уважаемые коллеги, ваше активное участие в разработке стратегии университета, перспективных проектов демонстрируют огромный интеллектуальный потенциал, любовь и уважение к университету, стремление укрепить его конкурентоспособность и имидж.

Провожая Год добровольца и волонтера, с гордостью отмечаю достижения наших студентов-волонтеров! Пусть доброта ваших сердец и душевная щедрость приносят людям, ждущим помощи, уверенность

в счастливом будущем, а их надежды сбываются.

Хочу поблагодарить наших обучающихся, преподавателей, учёных, всех сотрудников за личный вклад в успешное развитие родного университета. Вы ежедневно результатами своей многоаспектной деятельности убедительно показываете, как много зависит от каждого из нас в наращивании ресурсов университета. Благодаря вашему труду растёт авторитет СурГУ как современного образовательного, научного, культурного центра в округе, регионе и стране. Ваши знания, опыт, талант и впредь будут служить интересам *alma mater*!

От всей души желаю вам крепкого здоровья, творческих успехов, большого личного счастья! Пусть Новый год станет годом созидания, значимых добрых перемен, и пусть удача сопутствует вам во всех начинаниях, а мечты станут реальностью! Мира и благополучия вашим семьям!

С уважением, С. М. Косенок

### В НОМЕРЕ

**/ СОБЫТИЕ /**  
Делегация Сирии  
побывала в СурГУ



7–8 стр.

**/ КОНФЕРЕНЦИЯ /**  
Внимание учёных приковано  
к Северу России



13–15 стр.

**/ ПАМЯТЬ /**  
Человек с добрым  
сердцем



18–19 стр.

## Коротко о главном

### КАК СДЕЛАТЬ КАРЬЕРУ?

**О** влиянии учёной степени на карьерный рост говорили в Сургутском госуниверситете 30 ноября на встрече за круглым столом. Организовали его Ассоциация выпускников СурГУ и Совет молодых учёных вуза. Эксперты дали советы поступающим и обучающимся в аспирантуре: не останавливаться на достигнутом, не бояться защиты диссертации, выступать как можно больше на конференциях по выбранной тематике, найти близкую по духу тему, ценить время и уметь расставлять приоритеты.

### ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ

**В** начале декабря глава Югры Наталья Комарова провела заседание Совета по делам инвалидов при губернаторе округа, на котором зашла речь о развитии инклюзивного образования и профессиональной ориентации инвалидов. О создании благоприятных условий для инклюзивного обучения и профориентации инвалидов молодого возраста рассказали специалист Центра инклюзивного образования Ольга Муллер и студент Института экономики и управления СурГУ Данила Кашапов.

### В ВЫИГРЫШЕ — «МЕДИКИ»

**В** театре Сургутского госуниверситета 10 декабря состоялся заключительный — творческий — этап традиционного конкурса «Лучшая академическая группа — 2018», который в этом году проходил в рамках празднования 88-летия нашего автономного округа. Представители всех команд-участниц показали свои удивительные таланты, но, как положено в любом конкурсе, победитель может быть только один. На сей раз им стала группа 501-62 Медицинского института.

### СПОРТИВНАЯ ЭЛИТА СурГУ

**Н**аграждения лучших студентов-спортсменов по итогам спортивного года прошло 12 декабря на сцене театра СурГУ. Победители и призёры вузовской спартакиады, самые активные участники спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы в институтах, лучшие участники студенческого спортклуба «Северные лисы» — всего более 100 студентов! И, конечно же, лучшие из лучших среди них — это победители и призёры чемпионатов России, Европы и мира.

# ЧТО РЕШИЛ СОВЕТ РЕКТОРОВ



*Первое в этом учебном году заседание Совета ректоров вузов Тюменской области прошло в Сургутском госуниверситете в начале сентября. Участники обсудили их роль в научно-технологическом развитии сложносоставленного региона до 2024 года. Разговор в первую очередь шёл о так называемых научно-образовательных центрах (НОЦ), создание которых потребует консолидации усилий коллег.*

**В** начале своей работы присутствующие утвердили Положение о Совете ректоров, а затем открытым голосованием избрали председателя и его заместителя. Ими, соответственно, стали ректор ТюмГУ Валерий Фальков и ректор СурГУ Сергей Косенок.

По словам Валерия Николаевича, речь идёт об очень больших вызовах, а именно — о совокупности проблем, «сложность и масштаб которых таковы, что они не могут быть решены, устранены или реализованы исключи-

тельно за счёт увеличения ресурсов». К тому же северная специфика такова, что целесообразно было бы сфокусироваться на четырёх крупных проектах: криогенные ресурсы Арктики; повышение эффективности добычи углеводородного сырья; биологическая безопасность человека, животных и растений; кризис взаимоотношений человека и природы в эпоху развития высоких технологий.

С докладом «Университеты на пути к регионообразующим институтам» выступил ректор СурГУ Сергей Косе-

## Коротко о главном

# ДРУЖИТЬ – ТАК ПО-НАСТОЯЩЕМУ!

нок. Он предложил свой взгляд на НОЦ в Югре: технологический центр «Бажен», реализация национальной программы «Цифровая экономика», создание Лаборатории высоких генетических биоматериалов при Центре материнства и детства в Сургуте, а также консорциум «Экология Севера». Сергей Михайлович подчеркнул, что для этого в автономном округе, в общем-то, уже многое имеется. Его позицию подтвердил директор Югорского НИИ информационных технологий Андрей Мельников: «Мы готовы к сотрудничеству, готовы предоставить базу для практики...»

В конце заседания участники договорились создать рабочую группу для выработки основных положений по созданию НОЦ.



*Самый крупный университет Югры, Сургутский государственный, будет крепче дружить с Тюменским государственным университетом. 6 сентября прошла официальная встреча двух ректоров, в рамках которой было заключено соглашение о сотрудничестве. Стороны обязуются помогать и поддерживать друг друга, укрепляя тем самым межвузовские отношения.*

**С**урГУ и ТюмГУ решили объединить усилия, которые будут направлены на развитие всех видов деятельности: учебной, учебно-методической, научной, инновационной, внеучебной, социально-экономической, хозяйственной, а также способствовать повышению квалификации и переподготовке кадров. В том числе университеты будут консультировать друг друга по вопросам лицензирования и аккредитации, повышать качество образовательных услуг путём объединения педагогического потенциала сторон, проводить совместные конференции, семинары, совещания, научно-технические мероприятия по проблемам инновационного развития, создавать авторские коллективы для совместной разработки учебно-методических материалов, сборников научных трудов, российских и международных научно-исследовательских программ. Кроме того, планируется совместная разработка специалистами СурГУ и ТюмГУ программно-методической базы,

а также организация обучения персонала, формирование совместных групп преподавателей, сотрудников и студентов для обмена и совместного командирования в научно-образовательных целях.

«Сотрудничество создаст благоприятные условия для проведения совместных научных исследований и форумов, учебно-методических мероприятий, расширит академический обмен специалистами, сделает возможным реализацию согласованных образовательных программ», — заверил ректор СурГУ Сергей Косенков. В свою очередь ректор ТюмГУ Валерий Фальков уверен, что «первостепенная задача в рамках соглашения — дать шанс преподавателям и студентам использовать возможности не только своего вуза, но и других университетов».

Отметим, что договор о всестороннем сотрудничестве между Сургутским и Тюменским госуниверситетами будет действовать до 30 июля 2021 года.

В Попечительском совете

## ДВУСТОРОННЕЕ ДВИЖЕНИЕ, ИЛИ КАКИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ ТРЕБУЕТ РЫНОК ТРУДА



*Опыт взаимодействия ПАО «Сургутнефтегаз» и Сургутского госуниверситета по подготовке квалифицированных специалистов обсудили 31 октября на собрании Попечительского совета вуза, которое провёл его председатель депутат Госдумы РФ Александр Сидоров.*

— В повестку дня внесён очень интересный вопрос, — так начал собрание Александр Леонидович. — Когда-то Попечительский совет ставил задачу организации взаимодействия с предприятиями города, с отраслями народного хозяйства и административными органами управления, то есть всеми теми, для кого мы готовим специалистов. Хотелось, чтобы наши выпускники имели не только соответствующую квалификацию, но и были адаптированы к потребностям конкретных предприятий, которые, в свою очередь, могли бы сформулировать «на берегу»

свои требования к их компетенции, к их навыкам, к уровню их подготовки. Это возможно через учебные и производственные практики, а также через взаимодействие со специалистами этих предприятий в образовательном процессе. А предприятия были бы уверены в том, что не начнут работу с молодыми специалистами с переучивания или с доводки их до необходимого уровня, чтобы они могли сразу же эффективно включиться в работу. Как вы понимаете, это процесс с двусторонним движением: ни вуз, ни предприятие в одиночку этот путь не одолеет — должно быть

движение навстречу друг другу! Теперь у нас уже есть положительный опыт, о котором мы бы хотели сегодня поговорить.

Далее председатель предоставил слово первому проректору СурГУ Ивану Даниленко, который заострил внимание присутствующих на проблеме выполнения требований федерального государственного стандарта

высшего образования (ФГОС ВО 3++) в части взаимодействия с работодателем:

— Суть последних изменений в российской системе высшего образования сводится к тому, что в государственных стандартах закрепляются требования к результатам обучения. Понятны и достаточно очевидны основные направления взаимодействия университета и работодателей. В первую очередь, это разработка образовательных программ и их реализация, которая включает некоторые компоненты, в том числе практики и итоговую аттестацию, а также научные конференции и т.д. Однако с 31 декабря 2018 года прекращается набор на образовательные программы по стандартам предыдущего поколения — так называемым ФГОС ВО 3+, а с 1 января 2019-го вступает в силу новая редакция стандартов — ФГОС ВО 3++.

Иван Николаевич познакомил коллег со спецификой новых стандартов и их основных отличиях от предыдущих. По его словам, необходимо вместе с работодателем сформировать ряд профессиональных компетенций, которые войдут в образовательную программу. То есть если раньше в стандартах было порядка 50 компетенций, которые были предложены изначально, то сейчас таковых немного, а все остальные должны дополниться за счёт мнения университета и работодателя. Вместе с тем Иван Даниленко доложил Попечительскому совету о том, что сегодня не менее 70 % педагогических работников должны осуществлять не только учебно-методическую и практическую



## В Попечительском совете

деятельность, но и научную. Причём это требование будет обязательно распространяться и на так называемых внешних совместителей. Кроме того, первый проректор СурГУ коснулся вопросов качества преподавания, а также плодотворного сотрудничества с ПАО «Сургутнефтегаз». Так, не менее 40 работников нефтяной компании участвуют в создании 19 образовательных программ бакалавриата. С 2016-го по 2018 год наблюдается почти 50-процентный рост по количеству специалистов Сургутнефтегаза, участвующих в качестве членов ГЭК. Такая же картина наблюдается и по количеству студентов, проходящих производственную практику в струк-



турных подразделений акционерного общества.

«Интеграция ПАО «Сургутнефтегаз» в образовательном процессе СурГУ по подготовке кадров, ориентированных на эффективную адаптацию в их будущей профессии» — тема выступления заместителя генерального директора ПАО «Сургутнефтегаз» по кадрам Михаила Кириленко. Он заметил, что Иван Николаевич, в сущности, очень хорошо рассказал о взаимодействии вуза и Сургутнефтегаза, но, тем не менее, добавил:

— На сегодняшний день более трёх тысяч работников Сургутнефтегаза — это выпускники СурГУ. Ежегодно к нам из университета приходят трудоустроиваться по всем направлениям порядка 30 человек. Кроме того, у нас 24 работника по магистерской программе вышли из стен вуза, а сумма затрат Сургутнефтегаза по этой программе оставляет более 6 млн рублей. С университетом у нас заключено соглашение о

*сотрудничестве на срок десять лет — с 2013-го по 2023 год. Сейчас нам интересна энергетика. Почему? Потому что у нас очень большой энергетический комплекс: более 40 своих электростанций — и газопоршневых, и газотурбинных, поэтому нам очень нужны специалисты этого направления. Ещё есть желание создать кафедру геофизики. Нам нужны геофизики-промысловики, которые работали бы «в поле»! Для этого мы уже решили организовать рабочие группы и в вузе, и в Сургутнефтегазе — для выработки программы, как нам двигаться в этом направлении. Свою лепту в общее дело вносит и создание специальной лаборатории по исследованию буровых жидкостей.*

Михаил Фёдорович заметил также, что очень хорошо с университетом взаимодействует молодёжное объединение нефтяной компании. Когда молодёжь общается между собой — это всегда большой плюс. Чем удобны выпускники СурГУ? Они —

наши! Они уже адаптированы к работе в нашей местности, многие из них уже обеспечены жильём, а это многое значит. По словам заместителя гендиректора, дальнейшее сотрудничество с вузом будет только крепнуть, потому что сегодня наблюдается дефицит трудовых ресурсов.

О практико-ориентированной подготовке специалистов инженерного профиля для ПАО «Сургутнефтегаз» рассказал директор Политехнического института кандидат физико-математических наук Сергей Сысоев. Он представил краткую характеристику вверенного ему учебного заведения, а затем затронул тему имеющихся проблем и перспектив дальнейшего тесного сотрудничества с акционерным обществом. По его словам, миссия Политеха состоит в том, чтобы формировать инженерный корпус в соответствии со стоящими перед страной технологическими вызовами, связанными с интенсивной диверсификацией экономики России, тем более что мир вступает в стадию четвёртой промышленной революции. Поэтому так важно укрепление связей с системообразующими предприятиями автономного округа, примером чему может по праву служить многолетнее сотрудничество с управлением информационных технологий Сургутнефтегаза.

В завершение собрания Попечительский совет обсудил всё услышанное и вынес своё решение, где, в частности, рекомендовано «ректорату, Учёному совету, руководителям институтов и кафедр активнее осуществлять поиск новых путей установления и обновления взаимовыгодного сотрудничества с работодателями с учётом динамики роста требований рынка труда к уровню профессиональной компетенции специалистов».

**Сергей Ильиных**

## Событие

# УНИВЕРСИТЕТ АРКТИКИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Второй конгресс Университета Арктики — 2018 проходил в начале сентября в университетском кампусе города Оулу и в Хельсинки, столице Финляндии.

Университет Арктики, или UArctic, — это международная сеть университетов, колледжей, НИИ и других организаций, занимающихся вопросами образования и исследований на Севере. Университет Арктики создаёт и укрепляет базу для совместной работы организаций-членов по развитию северных регионов и их инфраструктуры.



Благодаря сотрудничеству в области образования и научных исследований, Университет Арктики призван укреплять человеческий потенциал на Севере, поощрять жизнеспособные сообщества коренных и малочисленных народов Севера и содействовать созданию устойчивой экономики и глобальных партнёрств.

С 1996 года Сургутский госуниверситет является членом UArctic, а ректор Сергей Косенок входит в Совет ректоров объединения северных вузов, расположенных в приарктической зоне. Представлять наш университет на заседании Арктического научно-образовательного форума выпала честь заместителю директора Института гуманитарного образования и спорта доценту Марине Ставрुक.

Программа конгресса включала: заседа-

ние Совета Университета Арктики, круглый стол ректоров, встречу руководителей тематических сетей, научную конференцию и культурную программу.

Пленарное заседание на тему «Арктическая повестка дня до 2030 г. — вызовы и перспективы» плавно перетекло в занимательную научную дискуссию. На основании рекомендаций Совета в консорциум были приняты 20 новых членов UArctic. Таким образом, сегодня в него входят 203 организации. Кроме того, члены Совета утвердили пять новых научных тематических сетей Университета Арктики: сеть по циркумполярным архивам, фольклору и этнографии (CAFE), организованная Университетом Абердина, Великобритания; сеть по возобновляемым источникам энергии, организованная Университетом Саскачеван, Канада; сеть по интеллектуальным обществам на Крайнем Севере (SmartNorth), организованная Центром Крайнего Севера, Норд университет, Норвегия; по навыкам коренных народов Арктики, организованная Институтом образования Саами, Финляндия; по проблеме загрязнения Арктики пластиковыми

отходами, организованная GRID-Арендал, Норвегия. Наряду с зарубежными представителями российские вузы являются активными участниками и инициаторами тематических сетей, совместных образовательных программ и академических обменов студентов (N2N, First) и других мероприятий UArctic.

Логически продолжая панельную дискуссию, новый день конгресса начался с пленарного заседания по теме «Образование и профессиональная подготовка в Арктике», которое проходило с участием представителей шести организаций коренных народов Арктики, постоянных участников Арктического совета. Модераторами выступили председатель Совета Университета Арктики Лииса Холмберг и президент Университета Арктики Ларс Куллеруд.

Пленарное заседание по теме «Охрана окружающей среды» началось со вступительной речи «Экологический плюрализм в Арктике: взгляд заинтересованной стороны» Юлии Заики (МГУ им. М. В. Ломоносова, консультативная группа «Международная научная инициатива в Российской Арктике» (ISIRA) Международного арктического научного комитета (IASC).

Параллельные научные секции проводились в течение трёх дней. Основные темы — «Охрана окружающей среды», «Образование», «Метеорологическое сотрудничество», «Гендерные отношения на Севере»,

«Экология Арктики», «Местное самоуправление», «Основная структура, материалы и природные ресурсы физического мира», «Меняющаяся среда — чистая вода», «Благополучие и безопасность», «Язык и культура», «Социальная справедливость», «Глобализация и социальные изменения» и другие.

Доклад автора этой статьи на тему «Академическая мобильность студентов в контексте глобализации» был представлен на секции 4.9 «Вызовы образования в Арктике». При его обсуждении финские научные деятели предложили учёным СурГУ участвовать в тематической сети по вопросам высшего образования.

Закрытие конгресса UArctic включало пленарную дискуссию и грандиозные финальные презентации в университете города Хельсинки — многопрофильном вузе, объединяющем международное научное сообщество, состоящее из 40 000 студентов и преподавателей, обучение в котором основано на новейших исследованиях и технологиях. На заключительном заседании был сделан акцент на утверждении цели университета Арктики: Сильный Север — общими усилиями и его миссии: вдохновлять людей циркумполярного Севера, предоставляя им уникальную возможность образования и исследований на платформе мощной партнёрской сети. Университет Арктики призван содействовать продвижению Севера в глобальном мире, отражая общие ценности и интересы восьми арктических государств, населяющих их северных народов и культур.

Университет Арктики способствует культурному разнообразию, в том числе языковому и гендерному равенству, а также партнёрству между коренными народами и другими северянами.

Конгресс, посвящённый проблемам и спасению Арктики, — это не разовый проект или акция. Международное сообщество должно сообща изучать проблемы Арктики, развивать экологическое образование. Нужно быть гибкими, чтобы выжить в условиях глобального потепления. Это комплексная проблема: питьевой воды, утилизации отходов, экономии всех ресурсов. А создание сетей специалистов и учёных поможет разрешению этих проблем.

Марина Ставрук

## ДЕЛЕГАЦИЯ СИРИИ ПОБЫВАЛА В СУРГУ



10 декабря Сургутский государственный университет посетила делегация Сирийской Арабской Республики (САР). Во время этого делового визита состоялось заседание круглого стола на тему «Гуманитарные проекты». Модератором выступил старший преподаватель кафедры всеобщей истории и археологии СурГУ кандидат исторических наук Игорь Стась. Он озвучил цель мероприятия и представил каждого гостя отдельно.

В заседании приняли участие: губернатор провинции Хомс (САР) Талал Аль-Барази, генеральный секретарь университета БААС (САР) Махмуд Хадид, генеральный директор Сирийской газовой компании Али Дарбуди, генеральный директор Промышленного города Хасия (САР) Бассам Мансур, председатель Союза туристических палат и председатель Туристической палаты Центрального региона САР Мухаммад Худур, а также представители Промышленной палаты Хомса Набил Кусейр и Маджид Такла.

Российскую сторону представляли: заместитель главы Сургута Александр Пелевин, ректор СурГУ Сергей Косенок, преподаватели и студенты вуза, представители городских и региональных СМИ.

С приветственной речью к собравшимся обратился ректор Сургутского госуниверситета Сергей Косенок. Он, в частности, сказал:

— «В докладе международной комиссии по образованию для XXI века «Образование — скрытое сокрови-

ще», который был представлен в 1996 году в ЮНЕСКО, сказано: «Перед лицом многочисленных проблем, которые ставит перед нами будущее, образование является необходимым условием для того, чтобы человечеству возможно было продвигаться вперёд, к идеальному миру свободы и социальной справедливости». Одна из четырёх целей системы образования, которые названы в докладе, звучит так: научиться жить вместе. Этот принцип обеспечивает устойчивое развитие российского общества. Этим принципом руководствуется и коллектив нашего университета. Мы развиваем традиции бережного отношения к культуре народов России и всего мира. Особой страницей истории университета, который в этом году отметил свой 25-летний юбилей, является деятельность студентов, направленная на оказание помощи всем, кто в ней нуждается.

Окончание на 8 стр.

## Событие

# ДЕЛЕГАЦИЯ СИРИИ ПОБЫВАЛА В СУРГУ

Начало на 7 стр.

Прежде всего, это разработка и реализация студенческих гуманитарных проектов. Они охватывают, в первую очередь, социально незащищённые группы населения: пожилых людей, инвалидов, детей-сирот. Новый этап эффективного развития вуза начался с появления в нём Центра волонтеров. Я очень рад, что сегодня появилась ещё одна возможность по-



размышлять о путях развития волонтерского движения, о значимости гуманитарных проектов».

Затем слово для приветствия было предоставлено губернатору провинции Хомс Талалу Аль-Барази. В своём вы-



ступлении он искренно поблагодарил за теплоту и внимание жителей Ханты-Мансийского автономного округа, а также заметил, что недавно было подписано соглашение о межрегиональном сотрудничестве между Югрой и провинцией Хомс. Гость коротко рассказал о сегодняшнем дне Сирии, где после восьми лет войны с помощью российских вооружённых сил Сирийской Арабской Армии удалось уничтожить 80 % террористов. Благодаря этому мир и правопорядок вернулись в провинцию Хомс. По словам главы провинции, несмотря на все ужасы войны, в городе продолжает действовать Хом-

ский государственный университет, в котором сейчас обучаются более 120 тысяч студентов. Кроме того, есть ещё два частных университета, где в общей сложности учатся около 15 тысяч человек. Именно молодые люди играют огромную роль в жизни сирийского общества. Талал Аль-Барази отметил, что хотел бы, чтобы в ближайшем будущем группа хомских студентов приехала в Сургутский университет для обмена волонтерским опытом, а также заверил, что будет рад принять в Хомсе группу сургутских студентов, с тем чтобы познакомить их с дружественной страной.

Содержательная часть круглого стола на заявленную тему включала в себя три небольших

доклада: «Гуманитарные проекты в волонтерской деятельности», «Студенческие отряды спасателей» и «Международный гуманитарный корпус». По их окончании состоялся обмен мнениями, после чего руководитель сургутского вуза Сергей Косенок пригласил гостей к обсуждению проекта соглашения о сотрудничестве между СурГУ и провинцией Хомс в образовательной и научной сфере. Завершилось мероприятие премьерой короткометражного документального фильма о Сирии.

Сергей Ильных



Вот так просто, без лишних научных канцеляризов, организаторы обозначили тему восьмой проектной сессии, прошедшей в рамках августовского «большого педсовета» в Сургутском госуниверситете. На ней присутствовали ректоры, проректоры, учёные и преподаватели вузов Сургута, Нижневартовска и Ханты-Мансийска. Они обсудили мировые и российские тренды развития высшего образования, структурные реформы и трансформацию университетов, а также их роль в регионах.

Модератором выступила проректор по развитию СурГУ Валерия Безуевская. Первое слово она предоставила директору Центра трансформации образования Московской школы управления «Сколково», эксперту в области разработки и проведения образовательных программ Ольге Назайкинской.

— Главный мировой тренд сегодня: «Гонка технологий породила гонку за людей, способных разрабатывать эти технологии», — начала своё выступление Ольга Леонидовна. — Для университетов это означает жёсткую конкуренцию за лучших студентов и за лучших исследователей, разработчиков и преподавателей. И на этом основывается вся структурная политика и реформы, которые реализуются во многих странах мира. То есть студент на каж-



# ВУЗ КАК ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ

*дом этапе своей траектории выбирает место, где он будет учиться, при этом рассматривая карту всего мира. Причём делает он это трижды: при выборе вуза для поступления, при выборе бакалавриата и при выборе магистратуры. Для университетов это значит, во-первых, что они могут появиться на этой карте мира, а во-вторых, им предстоит три раза бороться за студента. Однако удерживать его после бакалаврской программы в магистратуре не имеет смысла, да и незачем: так как обновление студентов на магистерских программах является одним из ключевых конкурентных поводов для гордости, для мирового уровня магистратуры. И таких студентов во всём мире примерно пять миллионов человек. Это те, кто хочет и умеет учиться.*

По словам Ольги Назайкинской, именно поэтому в 30-ти странах мира была запущена «Инициатива превосходства» — программа, направленная на повышение конкурентоспособности вузов. Практически вся Европа, Австралия, Канада, юго-восточная Азия и Россия резко стали озабочены уровнем и статусом своих университетов на мировой площадке. Почему? Зачем инициированы эти «инициативы превосходства»? Потому что во всём мире сначала появился тренд на сокращение госфинансирования университетов, а потом, когда университеты поняли, что не могут существовать в таких условиях, параллельно во многих странах мира пошёл переговорный процесс, и система поддержки государственных университетов изменилась. Теперь политика государства по отношению к вузам направлена не на поддержку процесса их функционирования (хотя за это оно тоже несёт ответственность в рамках неких гарантий), а на результат. А результатом для страны является усиление человеческого капитала, в том числе за счёт привлечения лучших умов со всего мира. То есть университет обеспечивает и собственную конкурентоспособность, и своей страны в сфере образования.



Каковы последствия программы «Инициатива превосходства»? В первую очередь, это структурная трансформация. Во-вторых, конкурентное финансирование, которое нужно постоянно подтверждать своими результатами. То есть и вход, и выход в эту программу — всегда открыты. Но для того чтобы стать таким университетом, необходимо провести именно трансформацию, а не банальную модернизацию или оптимизацию. Так, например, в университетах мира к базовым процессам относятся исследовательская работа, прикладные разработки, инновации, а также развитие территории присутствия — технологическое, экономическое и социальное. И курс сегодня — на предельную интеграцию и взаимосвязь этих процессов. А для этого необходима децентрализация поддержки госуниверситетов. То есть не только федеральный центр, но и регионы должны отвечать за мировой уровень своих главных образовательных учреждений. Университеты же, в свою очередь, будут интеллектуальными центрами развития регионов.

Далее в разговор вступил Денис Пономарёв, вице-президент московской компании «Эдтех», которая совместно с

руководством университетов организует процесс, в котором высшие учебные заведения проектируют свою будущую деятельность.

— Жизнь ускорилась, внедряются новые продукты, новые технологии, — сказал Денис Владимирович. — Стало невозможно готовить специалистов по широкому спектру направлений под конкретное рабочее место. Возникла потребность в людях, которые будут способны создавать новые технологии, то есть будущее. Отсюда и погоня за такими людьми. И в этом заключается основной вектор развития высшего образования.

Вообще-то всё началось с проекта федеральных университетов, задача которых как раз и состояла в том, чтобы укрупниться и стать многопрофильными локомотивами социально-экономического развития российских регионов. Следующим был проект научно-исследовательских университетов, который стартовал в 2008 году. Ключевой задачей здесь было возвращение исследовательской компоненты в университеты. Всего было создано 29 НИУ, причём несколько из них

## Перспективы

## ВУЗ КАК ЦЕНТР ИННОВАЦИЙ

Начало на 8 стр.

стали сегодня вполне конкурентоспособными на международном уровне. Третьим был проект глобальной конкурентоспособности — сейчас в нём 21 университет, и он пока запущен до 2020 года. Следующим был краткосрочный проект создания университетов, нацеленных на развитие экономики регионов, который к сегодняшнему дню завершился без каких-либо заметных последствий. Затем была ещё одна попытка как-то встряхнуть субъекты Федерации — проект «Кадры для регионов»: были выбраны наиболее дефицитные с точки зрения высококвалифицированных кадров регионы, а также университеты, которые готовы будут их обеспечить по узкоспециализированным направлениям. На краткий период времени эти вузы свою задачу выполнили. После этого стартовал проект «Кадры для ОПК», который говорит сам за себя. Наконец, в 2016 году появился крайний на сегодняшний день проект опорных университетов.

Как заметил Денис Владимирович, все проекты были конкурентными, за исключением проекта создания федеральных университетов. Каждый проект подразумевал наличие программ, то есть университеты должны были спроектировать своё развитие. Некоторые программы очень жёстко защищались перед международным советом, так как каждая из них подразумевала трансформацию университета, а главное — наличие реального результата.

Особо эксперт остановился на том, что трансформация университета — это не одноразовое явление, а процесс постоянный, систематический. А значит, ему как воздух необходим какой-то внешний наблюдательный орган, который бы исполнял не функцию контроля как таковую, а что-то вроде критика со стороны — доброжелательного и в меру строгого.

Илья Сибирцев

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ С АНДРЕЕМ ТЕСЛИНОВЫМ



*«Разработка и запуск стратегий развития организаций» — такова тема образовательной мастерской, которую в октябре провёл в Сургутском госуниверситете генеральный директор НКГ «DBA-concept», профессор Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ доктор технических наук Андрей Теслинов. Учёба была организована для руководящего звена вуза.*

Российский министр науки и высшего образования Михаил Котюков ещё в конце августа, будучи в Новосибирске на форуме «Технопром-2018», заявил на пленарном заседании, что в национальном проекте «Наука» уже сегодня «предусматривается ряд очень важных направлений, которые должны /.../ способствовать развитию капитала, и первое — это развитие инфраструктуры». Речь, таким образом, шла об обновлении не менее чем на 50 % науч-

но-приборной базы ведущих научных организаций, а таковых, по мнению руководителя ведомства, во всей Сибири немало.

«Принципиально важно, чтобы учёные, исследователи занимались перспективными направлениями под руководством авторитетных и квалифицированных руководителей», — добавил министр. По его словам, в ближайшие шесть лет планируется создать 900 новых лабораторий, возглавить которые предстоит молодым исследователям.

О месте и роли СурГУ в пространстве стартовавшей реформы говорить, разумеется, пока рано. А вот свою «корыстную» цель приезда профессор Теслинов во время пресс-подхода между лекциями обозначил прямо и чётко:

— Ваш университет наметил для себя путь развития, преобразования в связи с процессами, которые происходят в мире, стране и в образовании. Я приехал для того, чтобы /.../ помочь своими компетенциями в разработке стратегии развития вуза. Только что мы говорили о том, чем развитие отличается от совершенствования, улучшения, от других



процессов. Но дальше речь пойдёт о том, из чего состоит портфель стратегических решений в такой крупной организации, как вуз. Сегодня

мы понимаем, как это — строить стратегию, что означает развитие образовательных систем. На самом деле жизнь сама принуждает к необходимости развиваться. В вашем университете есть люди, которые осознают: либо развиваемся дальше, либо остаёмся на обочине эволюции. А развитие связано с предложением ходов, которые раньше никто не делал. Природа каждый раз выдвигает новые условия, поэтому побеждает тот, кто предложит более адекватный этим обстоятельствам предмет.

Андрей Георгиевич ведёт свою деятельность на стыке технических, философских и педагогических наук. Он автор теории адаптивных структур

## Перспективы

целенаправленных систем и теории гомеостатического управления организациями как сверхживучими целостностями, автор научных и научно-популярных работ междисциплинарного профиля, а также образовательных методик и бизнес-курсов для руководителей.

Вообще-то представленная сургутянам образовательная мастерская построена в виде коротких рассказов, дискуссий, деловых игр, рефлексивных упражнений, групповой работы над специальными практическими заданиями. Занятия проходят в серьёзном скоростном режиме, поэтому здесь нет времени на раскочку или, скажем, на гаджеты. Максимально уплотнённая живая мысль лектора требует от слушателя не только полной самоотдачи, дабы не пропустить самое важное, но и такого обязательного атрибута, как обратная связь, то есть сотворчество.

**Фёдор Шумихин**

## КАК ДОБИТЬСЯ ПРОРЫВА В НАУКЕ

*«...Страна ждёт от науки новых решений, которые могут изменить качество жизни людей, придать мощную динамику развитию России. Именно такие задачи были поставлены в Стратегии научно-технологического развития», — заявил на заседании Совета по науке и образованию президент Российской Федерации Владимир Путин.*

Глава государства поручил правительству уделять особое внимание поддержке и продвижению талантливых молодых учёных: «У всех, кто показывает успешные результаты, должны быть возможности строить в России исследовательскую карьеру, реализовывать крупные научные проекты, иметь долгосрочный горизонт планирования». Именно на это делается акцент в первом классическом университете Югры. В Сургутском госуниверситете созданы все условия для укрепления и развития научных интересов и разработок учёных и молодых исследователей.

Так, 30 ноября Сургутский государственный университет и Совет молодых учёных СурГУ совместно с окружным департамен-

том образования и молодёжной политики провели V Всероссийскую конференцию «Наука и инновации XXI века».

Целями конференции, уже ставшей традиционной, для университета и научной общности города, автономного округа, России, а также стран ближнего зарубежья являются стимулирование научной и инновационной активности молодых учёных и специалистов в проведении научных исследований и разработок, создание условий для обмена опытом научных исследований, выявление и систематизация актуальных проблем и тенденций современной науки.

Участниками всероссийской конференции стали студенты, активно занимающиеся научной работой, магистранты, аспи-

ранты и соискатели учёной степени, а также кандидаты наук в возрасте до 35 лет; доктора наук — до 40 лет.

Эксперт Управления по науке и инновациям Сургутского госуниверситета Елена Бодрова отметила: «В этом году поступило 213 заявок, из них 111 очных участников, 89 заочных, четыре постерных доклада, девять участников круглого стола. География представлена такими городами, как Москва, Ульяновск, Владивосток, Нефтеюганск, Нижневартовск, Брянск, Ижевск, Ханты-Мансийск, Новосибирск, Волгодонск, Морозовск, Ростов-на-Дону, Тверь, Алматы (Казахстан), Минск (Беларусь)».

Торжественное открытие конференции состоялось в зале административного совета. Гостей и участников научного собрания приветствовал ректор СурГУ Сергей Косенок: «В университете укрепляется традиция проведения Всероссийской конференции молодых учёных «Наука и инновации XXI века». В этом году это пятый форум молодых учёных. Поздравляю всех участников с юбилейной конференцией!»

Сергей Михайлович подчеркнул, что молодые учёные представляют кадровый и интеллектуальный резерв как самой науки, так и всего общества в целом. Проблема привлечения молодёжи в область научных

Окончание на 12 стр.

## Перспективы

# КАК ДОБИТЬСЯ ПРОРЫВА В НАУКЕ

Начало на 11 стр.



исследований является одной из приоритетных задач государства.

Особенно актуальна эта задача в связи с разработкой и реализацией национального проекта «Наука». По словам министра науки и высшего образования РФ Михаила Котюкова, большинство коллективов порядка 900 новых лабораторий «должны состоять из молодых исследователей и ими же управляться». Кроме того, стартует более 1 000 проектов, не менее половины которых также возглавят молодые учёные. В целом же потребуются свыше 30 000 новых специалистов.

Владимир Путин 27 ноября провёл заседание Совета при Президенте по науке и образованию. В центре внимания были вопросы научно-технической политики в контексте реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Таким образом, государственная политика в области научных исследований нацелена на развитие молодых перспективных учёных как важнейшего стратегического ресурса страны.

Научные конференции для молодых учёных — это один из способов обмена опытом по избранному направлению научной работы. Они дают возможность живого общения друг с другом. Такое общение необходимо молодым специалистам в первую очередь для саморазвития, самосовершенствования и критического осмысления решения научных проблем. Конференция позволяет фор-

мировать единое научное пространство, устанавливать научные связи.

*«Ваши научные разработки, уважаемые молодые учёные, отличаются инновационными идеями, неординарным подходом, прогрессивными методами. Внедрение полученных вами результатов в практику позволит решить многие социальные и экономические задачи, стоящие перед современным российским обществом. Желаю вам успехов и плодотворной работы»,* — резюмировал руководитель вуза.

Участников конференции также приветствовал депутат думы Сургута Алек-

«Микробиом человека — перезагрузка представлений».

В свою очередь член совета молодых адвокатов Адвокатской палаты Югры Азер Марданов заинтриговал слушателя вопросом банкротства физических лиц, а также пояснил, как и для чего объявлять себя банкротом.

Владимир Терещенко — заместитель директора Политехнического института СурГУ по научно-исследовательской работе, преподаватель кафедры экспериментальной физики и член Совета молодых учёных в своём докладе поведал об открытии гравитационных волн как новом способе наблю-



сей Кучин: *«Наука и инновации — в ваших руках! Конференция — это возможность найти единомышленников, для новых более масштабных совместных проектов. Желаю вам удачи!».*

Кроме того, с научными докладами на пленарном заседании выступил ведущий курсом кожных и венерических болезней кафедры инфекционных и кожно-венерических болезней Ульяновского государственного университета, эксперт научно-технической сферы в федеральном реестре Министерства образования и науки РФ, член правления Ульяновского отделения Всероссийского общества дерматовенерологов, заместитель главного дерматовенеролога Ульяновской области по науке Алексей Нестеров. Учёный ярко представил аудитории довольно щепетильную тему

деня за вселенной. Эта тема вызвала живой интерес со стороны собравшихся в зале.

Затем участники разошлись по семи тематическим секциям: физика, математика и информационные технологии; естественные науки: химия, биология, экология; медицина; проблемы экономики и управления; политология и юридические науки; философия; психология и педагогика. В этот же день также состоялось заседание круглого стола на тему «Учёная степень в карьерном росте» и так называемая постерная сессия.

По итогам всероссийской конференции будет издан одноимённый сборник научных трудов с присвоением ББК, УДК, ISBN и размещением в базе данных Российского индекса научного цитирования.

# ВНИМАНИЕ УЧЁНЫХ ПРИКОВАНО К СЕВЕРУ РОССИИ



*Знаменитое ломоносовское высказывание «Российское могущество будет прирастать Сибирью...» давно уже стало общим местом не только в сообществе отечественных учёных, но и среди самих сибиряков. Тем не менее, белых пятен в истории этого края столько, что исследовательской работы хватит ещё не на одно поколение. Это доказала прошедшая в Сургутском госуниверситете с 1 по 5 октября II Всероссийская археологическая конференция «Археология Севера России: волость Новгород Великого в XI–XV вв.»*

**О**дна только тема конференции чего стоит! На первый взгляд она кажется не просто странной, а вызывающей искреннее недоумение. Однако на вопрос, как такое вообще может быть, заведующий Югорской лабораторией археологии и этнологии СурГУ кандидат исторических наук Александр Кениг пояснил:

– Самые ранние упоминания Югры в письменных источниках датируются XI–XV веками нашей эры и связаны с новгородскими походами. Другое дело, что географическая локализация самой Югры очень неопределённая: то ли это Северное Приуралье, то ли – Зауралье или Нижнее Приобье, где и находится Ханты-Мансийский автономный округ.

*Сегодня одна из версий гласит, что на начало XII века Югрой называлась территория Северного Приуралья, а уже в XIV–XV веках это была территория Зауралья. Этим наименованием называли и территорию, и народ. В общем, мы связались с нашими коллегами, кто занимается этой темой в Санкт-Петербурге, Новгороде, Москве и других городах, — и все откликнулись, благодаря чему, собственно, и состоялась наша встреча.*

По словам Александра Владимировича, нынче в Сургут съехались 50 представителей 26-ти учебных центров страны. Надо особо отметить, что первая по счёту конференция – «Археология Севера России: от

раннего железного века до Российской империи» — тоже проходила на базе нашего университета в 2013 году. Вторая должна была состояться ещё в прошлом году, но... по времени проведения совпала с работой Всероссийского археологического съезда, поэтому было решено перенести её на 2018-й. Мало того, по просьбе губернатора автономного округа Натальи Комаровой в качестве одной из тем была обозначена реализация проекта «Многовековая Югра», предусматривающего поддержку археологических, антропологических и



Окончание на 14-15 стр.

## Конференция

# ВНИМАНИЕ УЧЁНЫХ ПРИКОВАНО К СЕВЕРУ РОССИИ

Начало на 13 стр.

культурологических исследований для воссоздания региональной истории. Таким образом, буквально на наших глазах происходит так называемый ребрендинг территории, что мы не просто нефтедобывающий регион, а регион с богатой историей.

— Главная цель конференции заключалась в том, чтобы собрать специалистов, которые занимаются этой тематикой связи средневекового Новгорода Великого со средневековыми территориями Приуралья и Зауралья, — продолжает Александр Кениг. — Конечно, эта тема не нова, но широкого интереса никогда не вызывала. Теперь можно сказать, что мы придали ей совершенно новое значение. Я считаю, что цель достигнута. Кроме того, большинство



местного населения (в основном приезжие) считают, что освоение края началось с приходом сюда нефтяников и газовиков, то есть только в 60-е года XX века. Такой стереотип необходимо изжить — и это тоже было одной из целей нашей конференции.

Если говорить более конкретно, то на конференции было уделено особое внимание двум тематическим направлениям исследования: 1) Югра и Новгородская земля в этнокультурном и социально-политическом пространстве XI–XV веков. и 2) Новгород Вели-

кий в освоении северных территорий. По результатам всех выступлений, предложений, обсуждений и поправок была вынесена соответствующая резолюция, которую подписали все присутствующие.

Помимо этого участники археологической конференции поразмышляли над вопросом, в каком городе можно было бы провести следующую встречу учёных. Предлагались разные варианты, по их поводу ломались копыя, пока, наконец, представитель Красноярска всех не успокоил уверенным заявлени-

## Конференция

нием, что его город точно будет готов принять конференцию.

Нынешнее мероприятие состоялось при финансовой поддержке окружного департамента образования и науки правительства Югры и поддержанной грантовой заявке «Археологические древности Югры» Фонда президентских грантов.

**Александр Кениг:**

«У археологии как науки, у истории как науки существуют перспективы даже с точки зрения пробуждения интереса молодых. У человека всегда было и остаётся стремление хранить память своих предков. Но в Ханты-Мансийском автономном округе, как вы знаете, очень много приезжих, и они для этой территории — чужие, поэтому и интерес к археологии можно наблюдать в основном у таких энтузиастов, как я. А мне это действительно интересно. Конечно, могут быть какие-то общественные движения, соответствующие школьные кружки, но в первую очередь должна быть определённая поддержка на государственном уровне. Тем более что наше советское наследие, наша история — это, на мой взгляд, тоже ресурс. А потому, создавая музеи и помещая туда какие-то артефакты, мы формируем определённый имидж. Без всякого сомнения, приобщаясь к этим частичкам истории, люди тем самым тоже формируют личное отношение не только к территории своего проживания, но и к нашему государству в целом».



Илья Сибирцев

## КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ НА СЕВЕРЕ?



*Над этим вопросом размышляют и учёные, и простые люди. Наш регион отличается от всех иных умеренным континентальным климатом, для коего характерна быстрая смена погодных условий в течение суток, особенно осенью и весной. Климатологи доказали, что на формирование климата большое влияние оказывает защищённость территории с запада Уральским хребтом и открытость Северного полюса, способствующая беспрепятственному проникновению холодных арктических масс. Равнинный характер местности с большим количеством рек, озёр и болот также играет существенную роль. Долгий зимний период с устойчивым снежным покровом и продолжительной отрицательной температурой воздуха, который может достигать семи месяцев, сказывается негативно на здоровье северян.*

**Э**кология региона — один из главных факторов, влияющих на здоровье человека. В частности, о её роли говорили и на II Всероссийском форуме по общественному здоровью, который прошёл 16–17 октября в Москве. Министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова подчеркнула, что Минздрав России намерен преобразовать муниципальные центры здоровья в центры общественного здоровья, которые будут учитывать такие факторы, как экология, питание, вредные привычки и транспорт.

О возможностях современной медицины, новейших технологиях в лечении разных заболеваний человека с учётом территории его проживания — об этом и многом другом рассказывали 20 и 21 октября в Сургутском государственном университете, на III Всероссийской научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы здоровьесбережения человека на Севере».

Окончание на 16-17 стр.

## Конференция

# КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ НА СЕВЕРЕ?

Начало на 15 стр.

Цель мероприятия прямо вытекает из его названия. Специалисты международной генетической лаборатории Health in Code (Испания) и представители разных уголков России — Сургута, Ханты-Мансийска, Нижневартовска, Тюмени, Красноярска, Екатеринбурга, Ульяновска, Новосибирска, Калининграда и других городов — съехались



на научный форум, чтобы обсудить эту по-настоящему острую тему. В работе тринадцати секций и круглых столов приняли участие около 480 человек, в том числе учёные медицинских вузов, практикующие врачи, ординаторы и аспиранты.

Например, на секции «Внутренние болезни — актуальные проблемы региона» с докладом выступила выпускница Медицинского института СурГУ, а ныне — и. о. заместителя главного врача по организационно-методической работе Окружного кардиологического диспансера «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» кандидат медицинских наук Кристина Кожокварь. Она рассказала о влиянии неконвенционных факторов риска на тяжесть коронарного атеросклероза и

госпитальном прогнозе острого коронарного синдрома на Севере.

Пленарное заседание началось с приветственного слова директора мединститута СурГУ, профессора доктора медицинских наук Людмилы Коваленко. Руководитель МИ подчеркнула, что эта конференция уже третий раз проводится в стенах университета, а также обратила внимание слушателей на том, что мы живём в очень интересное время:

— Вы знаете, что 7 мая 2018 года президент Владимир Путин подписал Указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». В рамках этого документа были сформированы 10 государственных программ со своими определёнными проектами. И наш университет, и наши клинические базы подключились к этой работе. Округ одним из первых начал стратегические сессии по обсуждению государственных программ и национальных проектов. Из десяти программ наш университет касаются почти все. Мединститут СурГУ наиболее тесно затрагивают следующие программы: демография, образование, здравоохранение и наука. Сегодня в рамках этих четырёх

госпрограмм формируются научно-образовательные центры в Тюменской области и Ханты-Мансийской автономном округе. Наш институт и Сургутский клинический перинатальный центр решают одну из самых важных задач — формирование геномного центра. И сегодня мы будем говорить об этом на заседании секций... Лаборатория геномного центра будет находиться в новом строящемся здании Сургутского перинатального центра. Инициатор этого грандиозного проекта — Лариса Белоцерковцева. Проект поддержан губернатором Югры и всем российским научным сообществом. Надеемся, что Центр геномных технологий будет успешно взаимодействовать со всеми, кто заинтересован в развитии медико-генетических исследований.



На пленарном заседании было заслушано три доклада. Ведущие учёные из Санкт-Петербурга, Красноярска и Сургута в лице заведующей кафедрой внутренних болезней МИ СурГУ Ольги Арямкиной представили свои научные наработки.

Так, руководитель клиничко-исследовательской группы генетической лаборатории городской клинической больницы № 40 (г. Санкт-Петербург) кандидат биологических наук Олег



## Кстати

## «НАСТОЯЩИМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ...»

Гловтов подробно рассказал о диагностике и профилактике редких (орфанных) заболеваний до и после рождения.

О профилактической педиатрии, технологиях формирования здоровья детей на примере опыта региона поведала доктор медицинских наук Марина Галактионова, завкафедрой пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава РФ.

В свою очередь завкафедрой внутренних болезней МИ СурГУ, профессор доктор медицинских наук Ольга Арямкина осветила тему «Проблемы взаимоотношений в клинике внутренних болезней». Она проанализировала демографические показатели младших и старших возрастов, а также акцентировала внимание на высказывания выдающегося русского хирурга Николая Пирогова: «Будущее принадлежит медицине профилактической». И это действительно так, ведь ещё в Древнем Китае были убеждены, что настоящий врач не тот, кто лечит, а тот, кто предупреждает болезнь!

Работа научно-практической конференции продолжилась в формате секционных заседаний и круглых столов.

Чем примечательно участие студентов, аспирантов и тем более специалистов в научных конференциях? На этот вопрос ответила выпускница МИ СурГУ 2012 года, врач-кардиолог, липидолог, член президиума Совета молодых учёных СурГУ Кристина Кошкаръ:

— Участие в конференциях различного уровня даёт возможность специалистам развиваться, постоянно повышать уровень и глубину знаний в области их интересов. Клиническая практика сегодняшнего дня основана на принципах доказательной медицины, поэтому со студенческих лет будущим врачам необходимо самим принимать участие в исследованиях, понимать основы выполнения клинических и лабораторных работ. Ежегодные конференции, проводимые в СурГУ, необходимы специалистам для представления результатов исследований и публичного их обсуждения.

Дарья Вейраух



*Российское общество симуляционного обучения в медицине РОСОМЕД официально признало образовательную, методическую и научную деятельность Симуляционно-тренингового аккредитационного центра Медицинского института СурГУ соответствующей стандартам РОСОМЕД. Красноречивое доказательство, выданное 30 июля 2018 года — Свидетельство о признании его «Симуляционно-аттестационным центром II уровня».*

По словам директора центра Дмитрия Сухарева, РОСОМЕД — аналог европейского сообщества, только действующего на территории РФ. Эта общественная организация, по сути, определяет все ключевые направления так называемого симуляционного обучения. В медицинском образовании это современная технология обучения и оценки практических умений и навыков, которая, во избежание в дальнейшем врачебных ошибок, основана на имитации клинических ситуаций, для чего используются учебные модели различной сложности и реалистичности.

Симуляционно-аттестационный центр МИ СурГУ стал единственным аккредитованным в УрФО. На вопрос, так ли уж обязательно соблюдать стандарты РОСОМЕД, Дмитрий Анатольевич ответил: «А иначе нас спросят: правильно ли проводится обучение? Соответствует ли оно государственным образовательным стандартам? Может ли образовательная организация обеспечить необходимое качество оценки работников, которые проходят аккредитацию? Мы, например, теперь имеем право аккредитовать не только выпускников нашего Медицинского института и Сургутского медколледжа (это более 200 человек), но и ординаторов и врачей, которые со следующего года будут проходить у нас аккредитацию».

Свидетельство об аккредитации действительно в течение пяти лет, по истечении которых специалист обязан вновь аккредитоваться, чтобы подтвердить свою профессиональную состоятельность и соответствие занимаемой должности.



По информации Управления общественных связей и информационно-издательской деятельности

## Память

# ЧЕЛОВЕК С ДОБРЫМ СЕРДЦЕМ



*Доцент кафедры экологии Института естественных и технических наук СурГУ кандидат биологических наук Александр Паньков отдал нашему вузу почти четверть века. Основное его научное направление — изучение беспозвоночных животных (в частности, почвенных клещей орбатидов) и биотестирование, но студентам он преподавал целый ряд дисциплин: зоологию, гидробиологию, биоиндикацию и биотестирование, биологию почв, экологию животных и другие. 19 сентября этого года учёный скоропостижно скончался в возрасте 64 лет.*

Окончив Тюменский госуниверситет (ТюмГУ) и получив специальность «биолог, преподаватель», Александр Николаевич по распределению попал в Институт водных и экологических проблем Хабаровска. Там с 1979 по 1996 год он сначала работал стажёром-исследователем, затем — младшим научным сотрудником, научным сотрудником и, наконец, старшим научным сотрудником. А в 96-м первый ректор СурГУ Георгий Назин специально пригласил Панькова «под открытие кафедры биологии на медицинском факультете». С тех пор он и трудился на благо северного университета. Отрадно, что и сегодня его труды активно изучают преподаватели и студенты Сургутского госуниверситета.

Почему Александр Николаевич выбрал именно эту профессию? Его супруга Татьяна Дмитриевна говорит:

— Муж с детства любил природу. Ещё мальчишкой, проживая в посёлке Кондинском, он убежал в лес любоваться растениями, а особенно — животными. Хорошо их знал уже в школьном возрасте. Однажды родители его даже потеряли и начали искать, но он никогда не блуждал, потому что чётко умел ориентироваться в лесу. В студенческие годы ездил в экспедиции, предпочитая Дальний Восток. Это и определило его распределение в Хабаровск.

Как судьба свела вместе двух биологов. Об этом периоде жизни Татьяна Панькова поведала с особым трепетом:

— Мы учились в ТюмГУ на биологическом факультете в одной группе. Но ухаживать за мной Александр Николаевич стал на пятом курсе. Он был очень добрым человеком! А после окончания университета сделал предложение руки и сердца. Мы поженились и уехали в Хабаровск.

С некоторым сожалением и одновременно с гордостью Татьяна Дмитриевна призналась, что муж постоянно отсутствовал дома:

— И летом, и весной, и осенью он находился в экспедициях. Объездил все Курильские острова, был на Камчатке, поднимался на вулканы, купался в естественных термальных источниках. Набирал материал для диссертации, научных публикаций, открывал новые виды почвенных клещей.

Сын Родион не пошёл по стопам родителей, посвятив свою жизнь медицине и спасению детей. Он врач скорой помощи педиатрической бригады.

Все, что сегодня осталось у семьи Паньковых — это воспоминания, безграничная любовь и коллекция марок, которую Александр Николаевич завещал младшему девятилетнему внуку, названному, кстати, в честь деда.

А каким его запомнили коллеги, студенты и выпускники?



## Память



Доцент кафедры экологии СурГУ кандидат биологических наук Глеб Куричкин:

— Александр Николаевич Паньков стоял у истоков биологического и экологического образования в СурГУ и многие годы был своеобразным символом биофака. Высокий, весёлый, демократичный, с окладистой бородой, как у биологов-классиков XIX – первой половины XX века. Это человек, эрудированный во многих вопросах фундаментальной и прикладной биологии, готовый делиться своими знаниями с молодёжью. Он поставил в СурГУ классические курсы зоологии беспозвоночных и позвоночных, организовал практикумы, создал зоологический музей, проводил очень интересные полевые экскурсии во время учебных практик, был авторитетным наставником не только для студентов, но и для молодых преподавателей. В рамках прикладного экологического образования Александр Паньков разработал несколько оригинальных учебных курсов и лабораторных практикумов. Например, «Биология почвы», «Экологические биотехнологии» и другие.

Паньков вырос в сибирской глубинке, вобрал в себя все культурные коды деревенской жизни, сыпал пословицами и поговорками, хорошо знал народные приметы. Поговорить с ним можно было на самые разные темы — от художественной литературы до тонкостей современной генетики, но больше всего любил рассказывать про почвенных клещей оribатидов. О них он мог говорить часами, описывая буквально каждую щетинку, особенности биологии и экологии, обстоятельства обнаружения с научной трактовкой каждого вида. Это не удивительно: за плечами учёного была мощная школа

почвенной зоологии (школа академика М.С. Гилярова), многие годы экспериментальных исследований в Западной Сибири и на Дальнем Востоке, где он прошёл сотни километров экспедиционных маршрутов.

Колоритный и харизматичный, хоро-

лет прошло, а до сих пор с теплом вспоминаются былые времена.

Выпускница СурГУ 2001 года Марина Филимонова:

— Слушать лекции Александра Николаевича было одно удовольствие. Сложные для первокурсников процессы объяснялись просто, нестандартно. Например, процесс гастрюляции он продемонстрировал, используя шапку одного из студентов, лежащую на парте: сначала вывернул её до состояния шара, потом завернул обратно. Интеллек-



туальный юмор нашего преподавателя был понятен не всем и каждому, но те, кто понял, полюбили его сразу и навсегда. Александр Николаевич был организатором зоологического кружка, на который мы ходили с большим удовольствием, приобретаем как теоретические, так и практические навыки. Он отлично справлялся с организацией летней

практики. Это было незабываемо — от полевых и камеральных работ до просто приятно времяпровождения на природе с ведром картошки, сваренной на воде из родника. Александр Николаевич был прост в общении, будь то студенческие годы или уже после выпуска, всегда интересовался достижениями своих выпускников. Он нас всех помнил, и мы его не забудем...

Выпускница СурГУ 2001 года Елена Романова:

— Александр Николаевич удивительный человек! Старался быть суровым преподавателем, но мы понимали, что у него доброе сердце. Он преподавал у нас зоологию и искренне любил свой предмет. Настоящий учёный. Помню, у нас была полевая практика под Мегионом. Мы, студенты, засиживались вечерами за общим столом, пили чай, болтали. И самыми классными были вечера, когда Александр Николаевич рассказывал нам о своей молодости, о том, как сам учился и путешествовал. Потом уходил спать. А мы, наивные, сидели дальше, почти до утра. Ложились спать в четвёртом часу утра. И ровно в четыре нас будил Александр Николаевич! Потому что нельзя было пропустить утренние учёты птиц! И мы кое-как вставали и, сонные, тащились на практику, а он лёгкой походкой шагал впереди. Всё время что-то рассказывал, тут же находил интересные моменты в окружении, показывал на примере. Было интересно, и сон как рукой снимало! Столько

лет прошло, а до сих пор с теплом вспоминаются былые времена.

Семья учёного выражает искреннюю благодарность за тёплые слова в адрес Александра Панькова.

— В последнее время пришло море слов соболезнования и поддержки от коллег, выпускников, студентов, магистрантов, аспирантов и людей других профессий, которые знали и уважали Александра Николаевича, — добавила на прощание Татьяна Дмитриевна.

Да, не зря Василий Великий однажды сказал: «Доброе деяние никогда не пропадает втуне. Кто сеет учтивость — тот пожинает дружбу; кто насаждает доброту — тот собирает урожай любви; благодать, излившаяся на благодарную душу, никогда не бывала бесплодной, и благодарность обыкновенно приносит вознаграждение».

## Фоторепортаж

# ДЕБЮТ ПЕРВОКУРСНИКА – 2018



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

**Адрес редакции и издателя:** 628412, г. Сургут, пр. Ленина, 1, кабинет 728, тел.: (3462) 763-173.

Газета зарегистрирована Управлением Роскомнадзора по Тюменской обл., ХМАО — Югре и ЯНАО (свидетельство ПИ № ТУ72-01239 от 16 апреля 2015 г.).

Издаётся с 3 июля 2001 г.

**E-mail:** [ilinyh\\_sv@surgu.ru](mailto:ilinyh_sv@surgu.ru)

**Время подписания в печать:** по графику — 14.30 21.12.2018 г.; фактическое — 14.30 21.12.2018 г.

**Выход в свет:** 21.12.2018 г.

**Тираж 1000 экземпляров. Заказ № 157.**

**Отпечатана в издательском центре СурГУ.**

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

**Газета распространяется бесплатно.**

**Главный редактор:**  
Илиных Сергей Владимирович

**Вёрстка:**  
Антонова Анна Андреевна

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

**Фото:** Ксения Радионова, из личного архива семьи Паньковых, а также взяты из открытых источников и предоставлены героями материалов.