

В ЕКАТЕРИНБУРГЕ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ДЕСЯТОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЧЕМПИОНАТА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОФЕССИЙ «ХАЙТЕК». Первое место в компетенции «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП» как в общероссийском, так и в международном зачете заняла команда инженеров Архангельского филиала Ростелекома: золотыми медалями наградили Сергея Портова и Кирилла Шахова.

 vk.com/dvina_29
WWW.DVINA29.RU

От Арктики до Средней Азии

Участники II Лаверовских чтений обсудили широкий круг научных проблем



 Александр Светлов

Архангельский Север дал миру науки великие имена Михаила Ломоносова и Николая Лаверова. Поэтому, наверное, неслучайно мероприятия, посвященные памяти выдающихся академиков, прошли почти одновременно. II Лаверовские чтения, в которых приняли участие около 300 российских ученых, а также специалисты из ближнего зарубежья, можно сказать, являлись научно-дискуссионной частью LII Ломоносовских чтений.

Оба мероприятия приурочены к 300-летию Российской академии наук, которое широко будет отмечаться в стране в следующем году.

Тематически Лаверовские чтения были посвящены актуальным проблемам и вызовам в Арктике.

— Изучение и освоение Арктики сегодня — залог технологического, экономического развития великой России. Это хорошо понимал и предвидел Николай Лаверов. Именно он обозначил арктический вектор развития науки в Поморье, поддерживал научные школы в области геофизики, арктической сейсмологии, полярной медицины и



Догдурбек Чонтоев

 Юлия Колосова

множество других. Повестка чтений посвящена этим направлениям. Представлять их в ходе форума будут и многочисленные ученики и соратники Николая Павловича Лаверова, — отметил министр образования Архангельской области Олег Русинов, приветствуя участников форума.

Ученые обсудили вопросы климатических изменений, роль полярных экосистем в глобальных биогеохимических циклах, состояние флоры и фауны Арктики, сохранение здоровья человека, проблемы сельского хозяйства и многое другое. Впрочем, в мире науки все настолько взаимосвязано, что многие вопросы, касающиеся высоких широт, зачастую уходят далеко за пределы арктического вектора.

Специалисты делились передовым опытом. Так, участник конференции, представляющий Научно-практический центр по животноводству Национальной академии наук Беларуси

Юрий Герман подробно рассказал о том, как совершенствуется отрасль в республике. По его словам, уже сейчас Беларусь лидирует в мировом рейтинге по производству белка животного происхождения на душу населения. В то же время ставятся задачи по дальнейшему повышению эффективности животноводства. А это возможно только при комплексном научном подходе в организации селекционно-племенной работы.

Другой зарубежный участник — директор Института водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики Догдурбек Чонтоев — сообщил, как архангельская академическая наука связана с его страной. Вице-президент Академии наук СССР и Российской академии наук, уроженец Коношского района Архангельской области Николай Лаверов часто посещал Киргизию. Именно он открыл Институт



Олег Русинов приветствует участников II Лаверовских чтений.

сейсмологии республиканской Академии наук, директором которого стал член-корреспондент РАН Феликс Юдахин, после распада Советского Союза переехавший в Архангельск и возглавивший здесь Институт экологических проблем Севера.

Интересно, что и современные исследования киргизские ученые ведут при участии архангельских специалистов из лаборатории экологической радиологии Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики.

Льды деградируют и в высоких широтах, и в Тянь-Шане. Поэтому международная команда ученых оценивает процессы таяния ледников и вклада этих процессов в водный баланс речных бассейнов. Специалисты изучают, как влияют климатические изменения на водные ресурсы горных рек Центральной Азии, и сравнивают с аналогичными процессами, протекающими в Арктике.

АКТУАЛЬНО

Проект кампуса представили в Уфе

Строительство студенческих кампусов в регионах России стало одной из ключевых тем, которые обсудили в рамках пленарной сессии «Кампус: новая философия инфраструктуры науки и бизнеса» на Международной неделе бизнеса в Башкортостане.

Благодаря нацпроекту «Наука и университеты» к 2030 году в России появится сеть из 25 современных кампусов. Они станут площадками для развития отечественных технологий.

Участники секции рассмотрели смыслы создания кампусов за рубежом и в России. Работу над созданием студенческого кампуса в Архангельске представил заместитель директора Высшей школы энергетики, нефтегазопомеждународной деятельности САФУ Рамиль Гулиев.

По словам сотрудника университета, одним из направлений деятельности на базе кампуса станет работа с имеющимися нефтегазовыми технологиями.

— Будет построен центр «Нефтегазовый инжиниринг», включающий в себя тот опыт и те ключевые наработки, которые сейчас есть, — рассказал Рамиль Гулиев. — Это будет платформа для рождения и апробации передовых технологий освоения Арктики, инжиниринга, разработки, внедрения, тиражирования прикладных исследований в Арктике. Планируем привлекать новых партнеров для развития данного направления.

Замминистра экономического развития, промышленности и науки Архангельской области Елена Федорова также отметила, что необходимо создать именно сеть современных кампусов по всей стране, которая предполагает активное взаимодействие.

— Мы ищем точки соприкосновения как с вузами внутри страны, входящими в систему кампусов, так и в международном пространстве, — отметила Елена Федорова. — Основная цель — к моменту запуска студгородка сформировать максимально полезные и разносторонние программы обучения для наших студентов с возможностью привлечения профессоров с мировым именем. Также мы ищем индустриальных партнеров, заинтересованных в технаправлениях научных разработок.