

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К. АММОСОВА



Евгения Исаевна Михайлова
РЕКТОР ФГАОУ ВПО «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»

В 2014 году Северо-Восточный федеральный университет отметит знаменательную для северян дату – 80-летие высшего образования в Якутии. История нашего университета уходит корнями в 1934 год, когда в столице республики распахнул свои двери Якутский государственный педагогический институт. Через 20 с небольшим лет был создан Якутский государственный университет, преемником которого является СВФУ, созданный по указу Президента России в 2009 году.

Сегодня в структуру федерального вуза входят 22 учебных подразделения, в том числе 3 филиала, а также 2 колледжа, 1 лицей и 6 научно-исследовательских институтов. В 2013/14 учебном году в СВФУ обучается более 20 тыс. студентов из 33 регионов Российской Федерации и 22 зарубежных стран. Задуманный как научно-образовательный центр Дальневосточного макрорегиона, СВФУ всё более уверенно привлекает молодежь из других областей страны, в том числе из европейской части нашего государства. Весомыми аргументами при выборе места учебы являются не только хорошие условия для получения качественного высшего образования и комфортная жизнь для студентов, но и значимые достижения одного из регионов – лидеров социально-экономического развития в Рос-

сии – Республики Саха, интерес к культуре народов Якутии. СВФУ занимает высокие позиции в российских и международных рейтингах по уровню преподавательской и научно-исследовательской работы, организации студенческого самоуправления, создания благоприятных условий для студентов и преподавателей.

Северо-Восточный федеральный университет вносит большую лепту в научно-технический и социальный прогресс Якутии и соседних с ней регионов. Сегодня это подтверждается результатами мониторинга программ развития федеральных университетов согласно методике Министерства образования и науки Российской Федерации: по итогам 2012 года СВФУ отнесен к категории А2. В конце прошлого года Правительство Республики Саха (Якутия) и СВФУ начали совместную разработку программы сотрудничества «Якутия-2022»: университет сможет более полно и эффективно использовать свой научно-технологический и интеллектуальный потенциал для развития региона.

2014 год объявлен в Северо-Восточном федеральном университете Годом науки. Сегодня университет ведет научные фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям программы развития университета. В 2013 году на эти цели привлечено 452,6 млн рублей. При этом почти треть этой суммы (150 млн рублей) обеспечена из собственных средств университета. Научно-преподавательской и исследовательской деятельностью заняты 167 докторов наук и 848 кандидатов наук. В прошлом году реализовалось 460 научно-исследовательских проектов, в том числе по 62 международным грантам, защищено 29 патентов. За четыре года реализации программы развития СВФУ стал обладателем исключительных прав на собственные нематериальные активы – 123 объекта интеллектуальной собственности, в том числе 44 патента и 62 договора о передаче ноу-хау. По программе развития СВФУ за 2013 год



реализовано 94 проекта временных трудовых коллективов на сумму 43 млн рублей. Кроме этого, из средств СВФУ на приобретение научного оборудования в 2013 году было выделено 213,5 млн рублей.

Выросла публикационная активность научных работников и цитируемость их работ в Scopus, Web of Science и РИНЦ. Так, если в российских и ведущих мировых базах данных в 2009 году было 540 публикаций, то в 2013 году – 1358. В 2013 году открыто 8 новых научных лабораторий в рамках программы развития, а их общее количество на начало 2014 года достигло 89. Новым шагом в деле повышения эффективности фундаментальных прикладных научных исследований стало внедрение в СВФУ института профессор-исследователей.

Отмечается рост научной активности студентов: сегодня в университете работают 448 студенческих научных кружков. Научно-исследовательской деятельностью занимаются 3204 студента.

Расширяется международная научная кооперация. Например, совместно с Институтом технологии Buhmwoo (Корея)

разработана рецептура низкотемпературных смазочных масел из базовых масел талаканской нефти, работоспособных при температуре до –50°С. При этом компания BIT Buhmwoo выступила соинвестором проекта в размере 25% от общей суммы (24 млн рублей на три года).

В прошлом году была торжественно открыта совместная российско-германская лаборатория по изучению экосистем «БиоМ». На церемонии присутствовал Министр образования и науки Российской

Федерации Дмитрий Викторович Ливанов. Северо-Восточный федеральный университет открыл свое первое зарубежное представительство при Линьинском университете. Основной функцией представительства является рекрутинг студентов вуза-партнера для обучения по программам бакалавриата и магистратуры СВФУ по направлениям «Русский язык как иностранный» и «Вычислительные технологии».

Высоко оценивают научно-образовательную деятельность СВФУ и в ведущих университетах мира. В рамках визита

инициативе Президента Республики Саха (Якутия) Егора Афанасьевича Борисова при федеральном университете сегодня создается строительный кластер по производству и возведению инновационных энергоэффективных домов в сельской местности.

В апреле 2013 года СВФУ совместно с ЗАО «Оптоган» стали победителями в открытом публичном конкурсе по отбору организаций для создания высокотехнологичного производства с комплексным



1. В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ВЫПУСКНИКИ!
2. ВЫПУСКНИКИ-ОТЛИЧНИКИ ПОЛЬЗУЮТСЯ СПРОСОМ НА РЫНКЕ ТРУДА
3. ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК СВФУ
4. ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА ОТМЕЧАЮТ НА УНИВЕРСИТЕТСКОМ СТАДИОНЕ «ЮНОСТЬ»

Федерации Дмитрий Викторович Ливанов. Минувшей весной лаборатория «БиоМ» провела исследовательские работы на уникальном, самом глубоководном озере Якутии Большое Токо в Нерюнгринском районе республики.

Другое перспективное направление научной деятельности ученых СВФУ – палеозоология и технологии клонирования исчезнувших биологических видов. Причиной пристального внимания к этой теме стала сенсационная находка палеонтологической экспедиции НИИ прикладной экологии Севера Северо-Восточного федерального университета и Русского географического общества. Весной прошлого года на Ляховских о-вах Новосибирского архипелага ученые обнаружили уникальную по сохранности тушу взрослой самки мамонта, содержащую неразложившуюся замороженную кровь. Бесценный биологический материал будет использован для совместного проекта СВФУ и южнокорейского фонда Sooam Biotech «Возрождение мамонта».

Расширяется сотрудничество с крупнейшими вузами Китая. Так, в декабре прошлого года Северо-Восточный феде-

ративный университет открыл свое первое зарубежное представительство при Линьинском университете. Основной функцией представительства является рекрутинг студентов вуза-партнера для обучения по программам бакалавриата и магистратуры СВФУ по направлениям «Русский язык как иностранный» и «Вычислительные технологии».

Высоко оценивают научно-образовательную деятельность СВФУ и в ведущих университетах мира. В рамках визита

Еще одним знаковым событием стало подписание соглашения между Сколковским институтом науки и технологий и СВФУ о сотрудничестве в области образования и науки. Аналогичные соглашения заключены с МГУ имени М.В. Ломоносова и МГТУ имени Н.Э. Баумана.

С 2011 по 2013 год в хозяйственный оборот введено 43 объекта интеллектуальной собственности. В Арктическом инновационном центре СВФУ действует 21 малое инновационное предприятие, создано 109 новых высокотехнологичных рабочих мест. Примечательно, что большинство малых инновационных предприятий СВФУ относится к строительной отрасли, благодаря чему по

проектом «Интеллектуальные системы энергоэффективного сельскохозяйственного производства в закрытом грунте с использованием светодиодного освещения» стоимостью 370 млн рублей.

Разработки и ноу-хау ученых и изобретателей СВФУ получили десятки наград, медалей и дипломов престижных международных и российских выставок. Например, лаборатория «Механохимические биотехнологии» Института естественных наук СВФУ представила свою продукцию – биодобавки на основе ягеля – на выставке «Биоиндустрия-2013», проводившейся в рамках Петербургского международного форума здоровья. Разработки ученых СВФУ удостоены золотой медали выставки. Лаборатория также была отмечена золотой медалью международной выставки «РосБиоТех», проводившейся в Москве 22–24 октября 2013 года.

На Международной ярмарке инноваций SIF-2013, которая прошла с 29 ноября по 2 декабря в Сеуле (Республика Корея), ученые СВФУ заняли призовые места, а их изобретения были отмечены медалями и сертификатами.