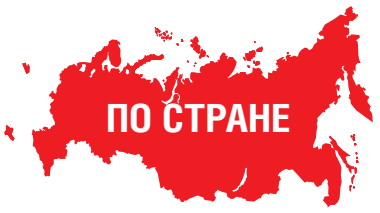

Пятигорск

Пресс-служба ПГУ

За действующего

В Пятигорском госуниверситете состоялись выборы ректора. В них приняли участие 157 делегатов: члены Ученого совета ПГУ, преподаватели, сотрудники, представители студенческого самоуправления.

Подразделения вуза выдвинули на выборы трех кандидатов: действующего ректора Александра Горбунова, а также проректора по академической политике, контролю качества образования и информатизации Юрия Гранкина и проректора по управлению развитием инновационной среды, коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и региональному взаимодействию Армена Вартанова. Они представили предложения по реализации программы дальнейшего развития университета, ответили на вопросы коллег и студентов.

В итоге конференция работников и обучающихся отдала 89% голосов действующему главе вуза А.Горбунову, который возглавляет университет с 2005 года. ■

Севастополь

Пресс-служба СевГУ

Под сенью концернов

В Севастопольском госуниверситете будет создан Институт морского приборостроения. Он войдет в консорциум Научно-образовательного центра мирового уровня, формируемого на базе вуза. Об этом рассказал директор Института национальной технологической инициативы СевГУ Сергей Дудников.

«Учредителями нового института выступят в том числе два наших индустриальных партнера: АО «Концерн НПО «Аврора» и АО «Концерн «Океанприбор». Это крупнейшие российские предприятия оборонно-промышленного комплекса, которые занимаются морскими технологиями и приборостроением», - сообщил С.Дудников. Соучредителями института также стали СевГУ и Санкт-Петербургский морской технический университет.

Институт будет заниматься НИОКР в области морского роботостроения и робототехники. В его деятельности будут использоваться наработки СевГУ в области сенсорики, систем машинного и стереоскопического зрения, в том числе подводного. ■

Самара

Пресс-служба Самарского университета

Нацелены на миллиард

В Самарском национальном исследовательском университете им. академика С.П.Королева создано конструкторское бюро, которое займется разработкой перспективных двигателей для самолетов и беспилотников. Работа будет организована в рамках партнерства с самарским предприятием ПАО «ОДК-Кузнецов» (входит в Объединенную двигателестроительную корпорацию госкорпорации «Ростех»).

Как рассказал научный руководитель Института двигателей и энергетических установок Самарского университета Александр Ермаков, подобные задачи по разработке двигателей и их компонентов ранее не приходилось решать ни одному отечественному вузу.

Первым крупным проектом КБ стала разработка газогенератора для перспективных энергоэффективных авиационных двигателей. На основе одного унифицированного газогенератора можно создать целую линейку двигателей с различными параметрами.

В дальнейших планах КБ - разработка малоразмерных газотурбинных и поршневых авиадвигателей, которые могут применяться на легких самолетах, беспилотниках и других летательных аппаратах как гражданского, так и военного назначения. В России такие двигатели сейчас практически не разрабатываются и не производятся.

«Сейчас есть целый ряд предложений по созданию малоразмерных двигателей. Это очень крупные проекты, договоры по которым в перспективе могут быть на сумму до миллиарда рублей, - рассказал А.Ермаков. - Поршневые двигатели у нас в стране, к сожалению, сейчас тоже не проектируются и не производятся для авиации, поэтому эта область нам тоже очень интересна, будем их не только проектировать, но и сами производить по современным технологиям. Мы обладаем для этого всеми необходимыми компетенциями».

Как ожидается, численность сотрудников КБ составит порядка 100 человек, среди них будут молодые ученые, аспиранты и студенты. ■

Тольятти

Пресс-служба ТГУ

Полвека вместе

Тольяттинский госуниверситет и предприятие «Тольяттикаучук» заключили генеральное соглашение о сотрудничестве. Основными направлениями совместной работы обозначены научная и научно-техническая деятельность, подготовка специалистов предприятия и трудоустройство выпускников вуза.

«С «Тольяттикаучуком» мы взаимодействуем более 50 лет, - рассказывает ректор ТГУ Михаил Криштал. - Ежегодно десятки выпускников нашего вуза трудоустраиваются на предприятие, причем работают они не только в химических лабораториях и на производстве, но и в сфере охраны труда, экономической службе. Сегодня на заводе трудятся около 350 выпускников нашего вуза. Специалисты «Тольяттикаучука» входят в профессиональные советы Института химии и энергетики, Института инженерной и экологической безопасности ТГУ. Предприятие помогает в оснащении лабораторий университета, вместе мы поддерживаем создание специализированных химических классов в тольяттинских школах. По актуальным для «Тольяттикаучука» темам наши студенты выполняют выпускные квалификационные работы, представляют доклады на российских и международных научных конференциях».

Подписание генерального соглашения укрепит и расширит партнерские связи и даст возможность для реализации новых совместных проектов, отметил в ходе церемонии гендиректор Юрий Морозов. Помимо взаимодействия в части подготовки специалистов предприятие и университет планируют развивать сотрудничество в рамках различных НИОКТР. Речь идет о технологиях повышения стабильности работы катализаторов, очистки сточных вод и отработанного ила для его повторного использования, проведении испытаний металлических изделий, оборудования и других проектах. ■

Владикавказ

Станислав ФИОЛЕТОВ

Один из первых

Сто лет назад четыре отделения Терского института народного образования положили начало истории Северо-Осетинского государственного университета. Как отметил в поздравлении с юбилеем ректор вуза Алан Огоев, «из его стен вышли известные учителя, ученые, спортсмены, предприниматели, военные, многие принесли славу нашей стране».

Терский институт народного образования был первым на Кавказе и одним из первых в стране высшим педагогическим учебным заведением. В годы Великой Отечественной 600 студентов, преподавателей и работников Северо-Осетинского государственного педагогического института ушли на фронт защищать Родину. Более ста человек не вернулись с войны.

В ноябре 1969 года председатель Совета министров СССР Алексей Косыгин подписал постановление об открытии Северо-Осетинского государственного университета на базе Северо-Осетинского педагогического института. В его ведение передавались функции учебно-консультационных пунктов Всесоюзного юридического института и Заочного института советской торговли, действовавшие в Орджоникидзе. СОГУ стал сороковым университетом в СССР.

«Мой родной университет, с которым моя судьба связана шестьдесят лет, сделал по-настоящему счастливыми многие поколения, - сказал президент СОГУ, доктор исторических наук, профессор Ахурбек Магометов. - Одно из главных достоинств нашего вуза - то, что здесь интегрируются самобытность и новаторство». ■

Ставрополь

Пресс-служба СтаГАУ

Солнечная альтернатива

Почти два десятка солнечных панелей по 250 ватт каждая установлены на крыше нового учебно-лабораторного корпуса Ставропольского государственного аграрного университета. Этой мощности хватит для десятков ламп накаливания или нескольких тысяч светодиодных.

Солнечные панели не только альтернативные источники энергии, но и учебный полигон для студентов электроэнергетического факультета. Некоторые студенты вместе с профессионалами-электриками приняли участие в монтаже панелей. «С помощью цифровых технологий будем собирать с панелей различную информацию, - рассказал старший преподаватель кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве Игорь Деведеркин. - Интенсивность солнечного излучения в различные периоды, количество собираемой панелями энергии, их КПД и т. п. Это поможет в совершенствовании системы».

СтаГАУ, кстати, входит в ТОП Всемирного рейтинга экологичности вузов (UI Green Metrics World University Ranking-2019). Первая солнечная панель на его территории появилась около 10 лет назад. Сегодня изучение альтернативных источников энергии - среди основных дисциплин в программе обучения будущих инженеров-электроэнергетиков. ■

Казань

Татьяна ТОКАРЕВА

Имени химика

В Татарстане за выдающийся вклад в области органической химии будут вручать Международную премию имени В.В.Марковникова. Награда учреждена по указу президента республики Рустама Минниханова.

Владимир Марковников - выдающийся представитель Казанской химической школы, ученик Александра Бутлерова, создатель учения о взаимном влиянии атомов в молекулах органических соединений. Ученый основал свою научную школу в Московском университете и был одним из организаторов Русского химического общества.

Заведующий кафедрой органической химии Химического института КФУ Игорь Антипин рассказал, что идея учредить премию возникла во время проведения в 2019 году в Казани международного конгресса, посвященного 150-летию правила В.Марковникова. Инициативу поддержали ректор КФУ Ильшат

Гафуров и руководство республики.

Выдвигать кандидатуры на премию имени В.В.Марковникова будут вправе органы государственной власти, российские, иностранные и международные научные организации, а также вузы. ■