

№6
(1810)

ПОНЕДЕЛЬНИК
11/04/2016

ПОЛЁТ



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЁВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



ИЗДАЕТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ТЫ - КУРС

Важно!

Подписан приказ о переименовании Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королёва. Новое название – Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва (сокращённо – Самарский университет).



Виктор Шкляков
ректор ЦУ

С праздником!

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!
Сегодня празднуем мы 50-летие нашей организации.
В этом году мы отметили 50-летие и были первыми в мире.
12 апреля 1967 года наша страна совершила великое достижение.

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ НА СБОРНИКЕ



Визиты

Получены сертификаты
аккредитации ЦУ.

1.04



Открытие

Старта-центр ЦУ провёл день открытых дверей
в кортсе на ул. Молодёжная, 101.

8.04



Фестиваль

В ЦУ состоялся юбилейный Самарский региональный
фестиваль Восточного ракетного центра.

09.04

КОСМОС	КОСМОС	КОСМОС	КОСМОС
Космос	Космос	Космос	Космос
Космос	Космос	Космос	Космос
Космос	Космос	Космос	Космос
Космос	Космос	Космос	Космос
Космос	Космос	Космос	Космос

Для подписки: www.kosmos.ru, life.kosmos.ru
Дополнительно: newspaper.ru

тема №1 // Первыми с «Восточного» запустят университетские спутники

Стартуем 27-го

В ПОНЕДЕЛЬНИК РОСКОСМОС НАЗВАЛ ДАТУ ПЕРВОГО В ИСТОРИИ ЗАПУСКА



ВЫХОД В КОСМОС

Магистры из Казахстана учились в СГАУ собирать наноспутники

Телеметрия



➔ Магистры КазНУ имени аль-Фараби

Управление международной деятельности совместно с двумя кафедрами вуза разработало образовательную программу повышения квалификации «Контроль и испытания устройств микроэлектроники космического назначения. Основы наноспутниковых технологий». Эта программа вызвала интерес у Казахского национального университета имени аль-Фараби. Две недели четверо молодых учёных КазНУ учились в Самаре.

«Перед управлением стоит задача привлечь в СГАУ магистров из-за рубежа. Начали с вузов ближнего зарубежья. Анализ запросов вузов Казахстана выявил интерес к темам наноспутников и микроэлектроники, — отметил Евгений Чурсин, начальник отдела мобильности и рекрутинга. — Так, в университете аль-Фараби — одном из четырёх казахских вузов, ориентированных на космонавтику, — ведётся разработка студенческого наноспутника. А в СГАУ есть научная школа разработки и производства наноспутников, есть задел: в апреле ждём запуск нашего кубсата SamSat21B. Разработанная программа получилась сильной,

конкурентоспособной: мы видим интерес к этой программе из других вузов СНГ и не только».

Программа разрабатывалась на стыке двух направлений подготовки. Она реализована учёными кафедры конструирования и технологии электронных систем и устройств и межвузовской кафедры космических исследований. В результате она охватила широкий круг вопросов: от создания космической микроэлектроники и обеспечения её радиостойчивости для работы на орбите до проектирования, создания и испытаний наноспутников. Курс рассчитан на две недели.

«Развитие международной дея-

тельности вновь набирает обороты. Теперь наряду с увеличением контингента иностранных студентов всё активнее продвигаем научные разработки СГАУ за рубежом. Этому поможет создание ряда актуальных научно-образовательных программ на стыке различных областей науки. Они безусловно привлекут в Самарский университет магистров из-за рубежа. Реализованная программа — это наш первый опыт, который оказался успешным. Казахский национальный университет имени аль-Фараби, сильнейший вуз Казахстана, входит в список QS-300, отметил особую актуальность реализованного мероприятия», — сказал Сергей Тиц, руководитель управления международной деятельности СГАУ.

В Самару прибыли три магистра и докторант: Гулама-Гарип-Алишер Ибраев, Арман Муратбекулы Муратбек, Акжол Зыядаулы Халез, Жанболат Лязат. Молодые учёные проявили серьёзную подготовку. «Мы очень быстро поняли, что гости готовы воспринимать более углублённую информацию, и скорректировали учебные планы программы»,

— отметил профессор Игорь Белоконов, заведующий кафедрой космических исследований.

Жанболат Лязат: «Космическая сфера в КазНУ развивается с большой скоростью. Работаем над двумя наноспутниками. Один будет решать задачи радиосвязи, другой — дистанционного зондирования Земли. В нашем университете создаётся лаборатория, которая будет оборудована также серьёзно, как Центр испытаний космических аппаратов СГАУ».

«Мы планируем запуск наноспутника и как молодые специалисты понимаем, что нужны знания из различных сфер: электроники, физики космического пространства, динамики полёта, — отметил Акжол Халез. — Поэтому были приятно удивлены количеству и качеству той информации, которую получили в СГАУ. Например, со мной поделились опытом создания электроники и бортовой аппаратуры аспиранты, которые только что отправили на космодром готовый спутник, успешно прошедший все испытания. Этот курс многое расставил по местам: объяснил, как нужно подходить к проектированию наноспутника, какие факторы космической

среды придётся учитывать при разработке. Мы работали в лабораториях, которые занимаются проектированием аппаратуры для малых спутников. Познакомились с учёными, которые создают научные и технологические приборы для больших космических аппаратов. Увидели бортовые комплексы, которые уже побывали в космосе, узнали, как они делаются, кто их делает, из чего. Нам читали лекции специалисты ракетно-космического центра «Прогресс». Это всё очень ценно».

Арман Муратбек добавил: «Я очень остро ощутил, что в этом городе, в этом вузе начиналась история космонавтики, становление космической промышленности».

Наноспутник КазНУ делает Центр космических исследований и технологий Казахстана. По словам Евгения Чурсина, руководство КазНУ заинтересовано в участии СГАУ в этом проекте. «Мы предлагаем разработать бортовой компьютер, антенные устройства», — отметил Евгений.

Также прорабатывается вопрос по разработке программ получения дипломов двух вузов — СГАУ и КазНУ.

Елена Памурзина