№5
(1732)
СРЕДА
26/06/2024

ПОЛЁТ

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва

66 лет

Издаётся с мая 1958 г.

от редактора

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

В 2024 году свой юбилей отмечает Владимир Дмитриевич Богатырев, ректор Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва. Это человек, которого уважают и ценят в нашем университете как студенты, так и преподаватели. Редакция газеты «Полёт», центр по связям с общественностью подготовили для юбиляра небольшой сюрприз – посвятили ему этот номер!

Думаю, вы наверняка узнаете много нового об этом человеке. Так, в интервью Владимир Дмитриевич впервые предстаёт не только как руководитель ведущего вуза региона, который последние два десятка лет заявляет о своих амбициях как на российском, так и на международном уровне, но и как человек, за плечами которого богатый жизненный опыт. Надеемся, студенты смогут найти для себя пару-тройку инсайтов, которые обязательно облегчат жизнь и помогут выстроить собственные мощные карьерные траектории.

В номере мы собрали рассказы коллег, учеников Владимира Дмитриевича, а также партнёров университета. В этих небольших зарисовках личность ректора раскрывается с самых неожиданных ракурсов. К сожалению, газетный формат не позволяет вместить все слова откликнувшихся на призыв, поэтому полную версию мы обязательно опубликуем на портале университета.

Материал о визите делегации «Роскосмоса» Александра Блошенко лишь подчёркивает, что деятельность ректора по развитию потенциала Самарского университета им. Королёва привлекает внимание государственных корпораций. А в рубрике рейтинги – две короткие новости рассказывают о независимой оценке качества образования в нашем университете.

Поздравляем вас, Владимир Дмитриевич!

Елена Памурзина,
редактор газеты «Полёт»

НОВОСТИ

все новости > на ssau.ru

international

17/06

Студенты из шести стран участвуют в Международной летней космической школе «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе».

молодые учёные

20/06

Ирина Матвеева стала одним из 16 победителей федерального конкурса среди молодых учёных, приуроченного к 300-летию Российской академии наук.

стипендия

21/06

Шесть аспирантов Самарского университета им. Королёва будут получать стипендию Президента РФ в размере 75 тысяч руб. ежемесячно до окончания обучения в аспирантуре.

Календарь событий

ты – в курсе

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
IX Международная конференция «Климат, плодородие почв, агротехнологии»	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, НП «НДСЗ»	26-27/06	Чапаевская, 201
Фестиваль «День молодёжи»	РОСМОЛОДЁЖЬ	29/06	пр т Маслен никова, 37
Международная конференция «Физика и химия горения и экстремальных процессов»	НИЛ 101, СФ ФИАН	2-6/07	Универ Студия

Вся актуальная афиша – в телеграм-канале ПОЛёТ.fresh
Делись впечатлениями: rflew@ssau.ru

тема № 1 // СОСТОЯЛСЯ ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ КОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»

ЗАПРОС НА КОСМОС

ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСКОСМОС», АО «ГЛАВКОСМОС» И САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. КОРОЛЁВА ПЛАНИРУЮТ СФОРМИРОВАТЬ ПУЛ ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ

Самарский университет им. Королёва с рабочим визитом посетила делегация Госкорпорации «Роскосмос» во главе с заместителем генерального директора по космическим комплексам и науке Александром Блошенко.

фото Елены Лукьяновой

Делегация ознакомилась с образовательными пространствами ПИАШ, где студенты занимаются робототехникой и мехатроникой, изучают промышленный интернет вещей и познают тонкости инженерии с помощью VR-технологий

Вместе с заместителями директора департамента перспективных программ и проекта «Сфера» Оксаной Вольф и Игорем Пшеничниковым и заместителем генерального конструктора по электрическим системам АО «НПО Лавочкина» Александром Митькиным он осмотрел научно-производственные лаборатории и учебные пространства университета.

МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ – В СЕРИЮ

Делегация ознакомилась с деятельностью киберфизической фабрики по производству малых космических аппаратов (МКА). Она базируется в корпусе РКЦ «Прогресс», находящемся на территории кампуса университета. В рамках программы развития Передовой инженерной аэрокосмической школы университета (ПИАШ) на этой производственно-испытательной площадке создан экспериментальный участок роботизированной сборки малых космических аппаратов, который оснащён автоматизированными системами хранения компонент, системами машинного зрения, коллаборативными роботами, роботизированными транспортными системами. Осмотрев киберфизическую фабрику, Александр Блошенко отметил, что опыт университета по организации такого экспериментального участка роботизированной сборки МКА является очень интересным и Госкорпорация «Роскосмос» заинтересована в его масштабировании.

Также Александр Блошенко ознакомился с работой киберфизической фабрики по производству малоразмерных газотурбинных двигателей (МГТД). Эта опытная площадка

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ НА 8-Й ПОЛОСЕ

Есть вопросы? Есть новость в газету «Полёт»?
Заметил неточность? Не досталось свежего номера?

Адрес газеты: www.ssau.ru/events_news/news/polet/

(846) 267-44-99
8-906-34-38-259
rflew@ssau.ru

12+

Владимир Богатырев:

«Мечтал стать космонавтом, а стал ректором»

У Владимира Дмитриевича Богатырева, ректора Самарского университета им. Королёва, – юбилей. О переломных моментах в судьбе, студенчестве в бурные 90-е, а также о том, какие качества характера помогают ему в работе, Владимир Дмитриевич рассказал газете «Полёт».

– Владимир Дмитриевич, вы поступали в университет в 90-е, выбрали ИТ. Почему? Тогда ещё персональные компьютеры мало что умели, об интернете мало кто слышал. Опять же на слуху был ФАИТ политеха, но вы идёте в аэрокос. Что повлияло на выбор вуза? Это не из разряда «Это у нас семейное»?

– Когда я был школьником, вокруг было много книг, передач и разговоров о космосе, много информации о том, как будем осваивать космос. И я мечтал стать космонавтом, обязательно полететь к другим планетам, исследовать новые миры. Но потом «надел очки» и понял, что в космонавты меня не возьмут. Тогда представил себя конструктором ракет, самолётов. С этой мыслью дошёл до выпускного класса и даже приёмной комиссии СГАУ. И тут один случайный разговор перевернул все мои планы. Всё творчество и будущее – за компьютерами и «цифрой», так что нужно идти в айтишники. И хотя персональные компьютеры только-только появлялись, этот аргумент стал для меня решающим, и я подал документы на ИТ.

– Не разочаровались, ведь дальнейшая жизнь оказалась связана с экономикой и управлением?

– Нет. Считаю, что полученное мною образование помогает в разных жизненных ситуациях. Направление «Прикладная математика и информатика» дало основополагающие знания и навыки. Например, мыслить блок-схемами, выстраивать алгоритмы, распределять задачи по приоритетам, проводить системный анализ, а в дальнейшем – синтез. Кроме того, получил знания, связанные с оптимизацией, когда необходимо достичь цели в условиях ограниченных ресурсов. Для управления сложными системами логика информатики и кибернетики очень подходит.

Потом я получил юридическое образование в Самарском госуниверситете. На тот момент пришёл к выводу, что без юридической подготовки быть руководителем практически невозможно: очень много тонкостей и нюансов надо учитывать и хорошо разбираться в законодательстве. Ценным оказалось понимание устройства отечественной правовой системы. Когда ты представляешь, как работает система, что с чем связано, ты знаешь, где искать ответ на тот или иной вопрос, где могут быть скрыты подводные камни. А ещё юридический тип мышления требует другой логики, гуманитарный подход заметно отличается от инженерного. Дополнение инженерно-математического мышления гуманитарным – поверьте, это интересный опыт!

– Как же получилось, что вы поступили в экономическую аспирантуру? Факультет экономики в то время, когда вы заканчивали обучение в институте информатики, только зарождался…

– В те годы, когда я оканчивал университет, в 96–97-е, стало понятно: в стране развивается новый тренд – всё, что связано с банками, менеджментом. Я подумал, что хорошо бы подкрепить инженерное образование экономическим. Поэтому в 1997 году задумался о том, чтобы получить второе высшее. И снова после ещё одного случайного разговора решил выбрать не второе высшее по экономике, а аспирантуру в родном университете. И надо сказать, что, несмотря на молодость факультета экономики и управления, там уже действовал диссертационный совет.

В современном мире господствует концепция: «Обучение на протяжении всей жизни». Я не знал о ней, но на собственном опыте понял: чтобы двигаться дальше, надо постоянно учиться. И не бояться менять сферу деятельности. Мультидисциплинарность позволяет генерировать самые неожиданные концепты на стыке разных направлений и специальностей. Настоятельно советую студентам инженерных направлений развивать в себе soft skills, а студентам гуманитарных направлений – изучать цифровые технологии. Это очень полезно и обязательно пригодится в будущем.

– А есть связь между информатикой и экономикой в вашей образовательной траектории? «Математические методы в экономике» звучит довольно близко по смыслу к ИТ.

– Да, аспирантура была по матметодам и информационным методам в экономике. И, безусловно, я применил всё то, чему меня учили на факультете информатики. Наши преподаватели всегда говорили: мы вас учим универсальному математическому инструментарию, который вы всегда сможете применить в жизни. Нам, студентам, это было странно слышать, потому что мы смотрели на абстракции на доске и про себя недоумённо пожимали плечами: ну как это может пригодиться в жизни?! На самом деле многое из той теории я применяю практически ежедневно. Когда поступил в аспирантуру, постарался применить знания из области ИТ в новой для меня сфере. Надо сказать, что отечественная экономика в 90-е годы прошлого века была далека от математических и информационных методов. Но вся современная экономика в основном базируется как раз на таких подходах. Так что да, для отечественной экономики в конце 90-х годов мы предлагали инновационные подходы.

– Студенческие годы. Какими вы их сейчас вспоминаете? Начало 90-х – каким тогда было студенчество? Насколько разнообразна была студенческая жизнь? Что вы для себя выбрали: концентрацию на учёбе, студенческие активности, подработку?

– Те годы сложно назвать яркими. Да, были и тусовки, работали клубы, но 91–92-й – это годы распада страны – Советского Союза, годы развала комсомола, в который я только-только вступил, и поэтому для меня жизнь словно выцветала, теряла краски. Я сосредоточился на учёбе и работе, начиная со второго курса. Настраивал программное обеспечение и программировал на самых разных языках, разрабатывал программы, которых в России не было на тот момент, – банковские операционные системы.

Сегодня же у студентов гораздо больше возможностей для самореализации и творчества. Множество студенческих объединений, спортивных секций, огромное количество способов посетить другие города и даже страны. Поэтому я всегда призываю студентов быть активнее, максимально использовать те инструменты и ресурсы, которые им доступны, придумывать новые проекты, не бояться экспериментировать.

– Какие первые шаги вы предприняли для развития факультета экономики и управления, когда стали деканом?

– Я пришёл на факультет экономики и управления с опытом работы

Студенческие годы

На даче у Виктора Гавриловича Засканова, декана факультета экономики и управления с 1996 по 2007 год. Сентябрь 2008 года

Учебный процесс. Занятие по экономике. 2014 год

ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛ

в бизнесе в 90-е годы. Этот период был очень бурным. Вернувшись в альма-матер, думал, что попал в академическую бюджетную среду, где всё стабильно и спокойно. Но на посту декана быстро почувствовал, как в образовании всё тоже бурлит: бесконечная трансформация нормативной базы, реформы, изменения условий игры.

Первое, с чем столкнулся, – стремительное сокращение бюджетных мест. Если в первые годы факультет набирал на бюджетные места до полутора сотен человек, то очень быстро ситуация изменилась, заговорили о том, что экономистов слишком много, и количество бюджетных мест со временем сократилось до 50. И ещё сотню «платников» надо было где-то найти, убедить родителей, что оплачивать образование ребёнка – это нормально и в будущем обязательно окупится.

Второе – эксперимент с Болонской системой. Мы переходили на бакалавриат/магистратуру, но при этом ещё оставался и специалитет.

Также в это время внедрялась система менеджмента качества. Мы фактически заново создавали новую систему документооборота, которая бы отвечала стандартам ИСО-9000-2001. Так, документы, связанные с учебными планами, вёл Алексей Николаевич Поручиков. Документы, связанные с задолженностями по оплате обучения, – Тамара Павловна Клевцова. Ведомости успеваемости находились в ведении Валентины Григорьевны Савиновой. А все эти отдельные блоки нужно было объединить в один связанный документооборот.

На тот момент университет участвовал во всевозможных федеральных программах, подавал заявку на участие в конкурсе национальных исследовательских университетов. И ректор Виктор Александрович Сойфер сформировал молодёжную группу под моим руководством, которая писала альтернативную программу развития будущего национального исследовательского университета. И когда мы завершили эту работу, Виктор Александрович принял решение внести наши «молодёжные» предложения в уже сформированную «взрослыми» программу. С того момента началось моё участие в написании стратегических документов университета. Это был 2008 год.

И вывод, который я сделал в эти годы: нельзя рассчитывать на то, что всю жизнь будешь работать по одной специальности и выполнять одну функцию. Нужно быть готовым к тому, что жизнь стремительно меняется. И студенческие годы – лучшее время, чтобы научиться быстро перестраиваться с одной темы на другую, быть гибким, уметь следовать тенденциям, изменяющемуся законодательству, реформам, модернизации, трансформации и не кричать при этом: «Караул!» Кроме того, в бизнесе есть правило: не все проекты (или, как я их называю, точки роста) «выстреливают», что-то может и провалиться. И в системе образования, оказывается, так же всё работает! Наши эксперименты на факультете экономики и управления с, казалось бы, перспективными направлениями «Маркетинг» и «Экологический менеджмент» провалились: мы не смогли набрать полные группы абитуриентов. В жизни всегда будет что-то получаться, а что-то – нет. Надо постоянно браться за новые проекты и не опускать руки.

На открытии Центра компетенций НТИ «Геоданные и геоинформационные технологии». На фото на первом плане слева направо: Андрей Чернов, Валерий Фальков, Владимир Богатырев. Москва, 2023 год

Защита стратегии развития университета на конкурсе по отбору российских вузов в программу государственной поддержки «Приоритет 2030». Москва, сентябрь 2021 года

Самарский университет им. Королёва получил статус опорного для ракетно-космической отрасли. Москва. ВДНХ. 2022 год

– На чём вы концентрируетесь в своих научных интересах сейчас? Применимы ли ваши изыскания в управлении университетом?

– Я занимался теорией игр. Казалось бы, абстрактная математическая теория, далёкая от практики… Тем не менее стараюсь применять её ежедневно при принятии управленческих решений. Изыскания, которые я вёл в рамках работы над диссертацией, были направлены на исследование согласованного взаимодействия и областей компромисса. На бытовом уровне можно объяснить так: всегда при любых контактах и договорённостях, встречах есть некая несогласованность, когда мы что-то обсуждаем и о чём-то спорим. Но можно найти область компромисса, внутри которой можно прийти к согласию, договориться, и результат будет выгоден обеим сторонам. И теорию с компромиссом я несу через всю свою жизнь. На любой встрече я всегда стараюсь найти область компромисса и внутри этой области найти решение, которое будет выгодно всем сторонам переговоров.

– Расскажите кратко о своих наставниках.

– Здесь могу вспомнить очень много хорошего и доброго. Если совсем кратко, буквально в двух словах, то…

Своим наставником считаю Виктора Александровича Сойфера. Это очень инициативный человек, который постоянно, все годы, что я его знаю, вносит яркие неординарные идеи. Это человек-инноватор. Второе слово, которое ассоциируется у меня с ним, – милосердие. Когда только пришёл к нему как ректору на собеседование на должность декана, Виктор Александрович сказал: «Люди будут ошибаться, но руководитель всегда милосерден».

В Евгении Владимировиче Шахматове меня всегда поражала скорость реакций на изменения, гибкость, мобильность, готовность жертвовать личным временем ради университета и его харизма. На его примере я увидел, как нужно общаться с другими руководителями, в том числе высокопоставленными: спокойно, с уважением, без стеснения, открыто.

Фёдор Васильевич Гречников, ещё один наш академик, – человек, который постоянно находится в движении, настоящий энтузиаст и деятель. На его примере понял, что руководитель должен быть всегда готов к любым испытаниям. Такой вот пионерский девиз от академика Гречникова – «Всегда готов!».

Мой научный руководитель по диссертации Геннадий Михайлович Гришанов произвёл в своё время неизгладимое впечатление на меня своим трудолюбием и жизнелюбием. Он работал всегда и везде, буквально «как пчела». Нас, аспирантов, поражали его кругозор и эрудиция. Он мог прочитать книгу и тут же начать выдавать новые идеи, научные темы. Мы про него шутили: «Целый НИИ в одной голове!»

Отмечу руководителей по дипломным работам – Сергея Борисовича Попова с факультета информатики и Юрия Сергеевича Поварова с юридического факультета.

Сергей Борисович Попов учил нас самостоятельности. У нас с ним бывали примерно такие диалоги.

«Вы что-то читали про фракталы?» – «Я читал, но не помню». – «Вот у вас будет диплом по фракталам!»

«А вы умеете программировать на языке С++?» – «Нет, не умею». – «Научитесь!»

«А вы умеете работать под другой операционной системой?» – «Нет! Никогда не слышал!» – «Ничего страшного: установите на свой компьютер OS\2».

И какой же вывод я сделал? Студент нашего университета может писать «диплом» по фракталам, о которых не помнит, на языке программирования, которого ранее не знал, и в операционной системе, которой не видел.

– В 2010 году вы впервые выдвинули свою кандидатуру на пост ректора. В вашей работе тогда в первый раз прозвучали определения «цифровой университет», «система дистанционного обучения», «модульная система подготовки», «электронный документооборот», «гибкие многоуровневые образовательные траектории», вы призывали вовлекать студентов в инновационную деятельность. Сейчас мы видим, как в течение последних пяти лет эти и многие другие тезисы последовательно внедряются в жизнь. Конечно, во многом развитие цифровизации подхлестнул ковид, но всё-таки, оглядываясь назад, вы можете сказать: вы так себе это представляли?

– Помню, что я, как «бременский музыкант», ходил по факультетам и кафедрам с презентацией и рассказывал о своей предвыборной программе.

Если посмотреть, то в той программе много про цифровизацию – это та установка, с которой я поступал как абитуриент, – будущее за «цифрой». Когда я писал ту программу, то думал, что цифровизация облегчит труд людей. Я не отказываюсь от этих слов, так и считаю, что нам будет легче, если рутинные функции возьмёт на себя компьютер. Творчество – за человеком, рутина – за цифровыми инструментами. Электронный документооборот – мы его развиваем в несколько подходов, и там тоже есть куда стремиться. Гибкие образовательные траектории – со следующего года мы завершаем эксперимент и будем внедрять во все направления подготовки. Электронная информационная система университета многое нам даёт – электронные трудовые книжки, электронные зачётки, оформление отпуска.

– У меня есть предположение, что в 2010 году большинство из тех тезисов не могли быть реализованы из-за уровня развития технологий.

– Да, сейчас появилось нужное программное обеспечение, скоростные интернет-каналы, мощные серверы. Для реализации любой стратегии нужны десятилетия. Стратегии развития образования, науки и университетов – это всегда «игра вдолгую», невозможно каждый год менять курс. И надо отметить, что в Самарском университете им. Королёва все ректоры «подхватывают» проекты своих предшественников и стараются сохранить общие многолетние тренды. В этом плане мы можем похвастаться хорошей преемственностью. Мне кажется, что здесь не последнюю роль играет тот факт, что и Виктор Александрович Сойфер, президент университета, и Евгений Владимирович Шахматов, научный руководитель университета, продолжают активно участвовать в обсуждении стратегий развития. Они в гуще событий.

– Как корректируете свои задачи как ректор?

– Повторюсь, образовательная среда – это не то место, где стабильность и спокойствие, хотя общая стратегия развития остаётся стабильной на протяжении пятилеток и десятилетий. Меняется внешняя обстановка, ещё быстрее – законодательство, постоянно возникают новые «нюансы» на тактическом уровне управления. Так что корректировка текущих задач – явление обычное, даже скажу, обыденное. И такие входные условия требуют быть максимально гибким и уметь подстраиваться под новые требования. Кроме того, от нас всегда требуют «быстрых побед»: пришёл на проект, получил быстрый результат и берись за следующий проект. Вместе с этим, повторюсь, должна существовать и долгосрочная стратегия, на которую будут нанизываться эти «быстрые победы». Если не будет в университете крепкого консервативного ядра, то невозможно будет добиться ярких успехов. Вообще, «быстрые победы» – это вершки, которые мы снимаем, а на самом деле корни очень глубоко.

– Каким вы видите будущее Самарского университета?

– Сейчас периодически можно услышать, что университет будет управляться искусственным интеллектом, а все будут сидеть дома и заходить в виртуальную реальность. Считаю, что в ближайшие десять лет этого не будет. ИИ ещё не достиг того уровня развития, чтобы управлять такими сложными структурами, как универ-

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ НА 3-Й ПОЛОСЕ

оценка извне

Выпускники университета IT-специальностей – в числе самых высокооплачиваемых в стране

Исследовательский центр SuperJob представил рейтинг вузов России за 2024 год по уровню зарплат молодых специалистов, занятых в IT-отрасли и окончивших вуз в 2018–2023 годах. Самарский университет им. Королёва снова вошёл в топ-20 рейтинга, поднявшись за год сразу на 4 позиции по сравнению с 2023 годом – на 15-е место.

По данным исследования, средняя зарплата молодых людей с дипломом Самарского университета им. Королёва в сфере IT, окончивших вуз в 2018–2023 годах, выросла за год на 25 000 рублей и составила 150 000 рублей. При этом составители рейтинга указывают, что 80 % выпускников университета IT-специальностей, окончивших вуз в этот период, остались работать в Самарской области.

Из Самарской области в рейтинг в 2024 году вошли три вуза: Самарский университет им. Королёва, ПГУТИ и СамГТУ.

В двадцатке лучших по десяти предметным рейтингам

Агентство RAEX опубликовало свежие предметные рейтинги вузов России. В 2024 году в списки лучших вошли 170 вузов из 43 регионов. Количество областей, которые оценили эксперты, выросло с 34 до 36.

Лидером предметных рейтингов стал МГУ им. М. В. Ломоносова – университет вошёл в 19 предметных рейтингов. Санкт-Петербургский государственный университет представлен в 15 областях, Высшая школа экономики – в 13 областях.

Самарский университет им. Королёва вошёл в топ-20 лучших вузов сразу в 10 областях. При этом в направлении «Авиационная и ракетно-космическая техника» вуз поднялся на 3-е место, а в «Машиностроении и робототехнике» вышел на 18-ю позицию.

Кроме того, университет впервые представлен в таких направлениях, как «Педагогическое образование» – 13-е место, и новом для рейтинга направлении «Государственное и муниципальное управление» – 15-е место.

Самарский университет им. Королёва представлен в 10 предметных рейтингах:

- ✓ «Авиационная и ракетно-космическая техника» – 3-е место;
- ✓ «Педагогическое образование» – 13-е место;
- ✓ «Государственное и муниципальное управление» – 15-е место;
- ✓ «История и археология» – 15-е место;
- ✓ «Химия» – 16-е место;
- ✓ «Социология» – 18-е место;
- ✓ «Машиностроение и робототехника» – 18-е место;
- ✓ «Физика» – 20-е место;
- ✓ «Биология» – 20-е место;
- ✓ «Технологии материалов» – 20-е место.

Ирина Кудрина

фото Екатерины Горяйновой

Профсоюзная деятельность требует максимального погружения На фото Михаил Ковалёв, Владимир Богатырев, Анна Гудкова. 2019 год

Работа 57–й сессии научно–технического подкомитета Комитета ООН по мирному использованию космического пространства (UNOOSA). На фото слева направо: Игорь Белоконов, Владимир Богатырев, Антон Гульбис. Вена, 2020 год

Владимир Богатырев: «Мечтал стать космонавтом, а стал ректором»

ОКОНЧАНИЕ, НАЧАЛО НА 2–3-Й ПОЛОСАХ

ситет, а виртуальная реальность не достигла нужного уровня комфорта. Метавселенные, виртуальная реальность в ближайшее время останутся лишь фрагментами нашей жизни. Роботы тоже не заменят человека. Образование всегда будет востребовано. И оно не уйдёт в онлайн. Обучение будет очным. Как показала пандемия, студенты, да и преподаватели, ценят личные встречи. Так что всегда будет общение, тусовка, культмасс, спорт, «движ» и т. д.

– Как проходит ваше утро? Есть ли время выпить чашку кофе/чая/сока в тишине, готовясь к рабочему дню? Если да, то о чём вы думаете?

– Утро проходит стремительно! А хорошо думается, когда вокруг относительная тишина и нет рабочего стола. Часто это бывает в транспорте – в поезде, самолёте, либо в машине – когда нет очных встреч и переговоров.

А ещё хорошо думается во время прогулки на велосипеде или во время заплывов в бассейне. В эти моменты включается в некотором виде режим медитации, когда бодрствуешь, но мозг может думать не о том, как двигаешься, а о чём-то глобальном. В такие моменты как раз и приходят многие интересные и оптимальные управленческие решения. Так что стратсессии и мозговые штурмы насыщают идеями, но решения выкристаллизовываются позже, во время медитации, в том числе на природе, в моменты «отключения» от суеты.

– Какой он – один день из жизни ректора?

– Он разный. Но, как правило, это встречи в режиме нон-стоп. Студенты всегда боятся экзаменов или зачётов. Но жизнь – это как раз сплошные экзамены. Если еду на встречу на предприятие, в другой университет или министерство, то готовлю презентацию, доклад, за несколько дней до встречи собираю материалы, продумываю тезисы, репетирую и готов на встрече отвечать на вопросы, подчас неудобные. И это один в один ситуация экзамена. Так что не надо бояться экзаменов: это необходимый в будущем навык.

А вот с документами я работаю, когда заканчиваются все встречи, – это либо по утрам, до начала рабочего дня, либо вечером, когда все ушли из университета. Поскольку я сова, мне легче работать вечером.

– Какими качествами нужно обладать, чтобы стать ректором?

– Надо уметь быстро переключаться между темами. Если пользоваться терминологией предыдущего вопроса, то в день надо сдавать по несколько экзаменов.

Второе – надо быть вовлечённым, гореть своими проектами, и тогда будет интересно изучать материалы, встречаться с людьми.

Быть эрудированным и понимать, как устроен мир, ежедневно разворачивать перед собой карту знаний, а также читать русских классиков.

Не бояться менять жизненную траекторию и обучаться по разным направлениям. Междисциплинарность позволяет понимать, как всё работает в целом, и видеть взаимосвязи.

Важно быть ответственным. Мы несём ответственность за работников и студентов, за будущее технологий, за будущие кадры.

Готовность идти на компромисс. Стремление к тому, чтобы получить объективно лучшее, оптимальное управленческое решение при ограниченных ресурсах.

– Расскажите, какие качества вы цените больше всего в студентах, в коллегах.

– Думаю, это одни и те же качества. Ценю трудолюбие. Если вам кажется, что ваш труд не виден и его не ценят, вам это только кажется! Возможно, в краткосрочном периоде у этого человека и не будет прироста, «выигрыша», но в долгосрочном периоде тот, кто больше работает, всегда добьётся большего. Я это ценю.

Важной является честность. Если ты честен со всеми, то у тебя нет внутренних душевных проблем, тебе не надо злиться, завидовать. Уходят негативные эмоции.

Ценю открытость. Часто бывает, что студенты или работники боятся и замалчивают проблему, и она не решается, а лишь усугубляется.

Инициативность и смелость. Очень нравится, когда люди предлагают новые идеи, подходы и готовы сами взяться за реализацию, даже если не за весь проект, а за какую-то его часть.

И все эти качества взаимосвязаны. Они характеризуют и идеального сотрудника, и студента.

– Поделитесь своими секретами тайм-менеджмента?

– Нет ничего сверхоригинального. Это делегирование. Один ничего не успеешь. И тут меня выручают помощники, заместители, руководители проектов. Я не боюсь делегировать. Все мы ошибаемся. Но нужно понять свою ошибку и быстро перестроиться.

Важно уметь расставлять приоритеты, а для этого надо уметь анализировать, много читать и понимать взаимосвязи.

Мышление блок-схемами и всесторонний системный анализ ситуации.

Использование цифровых инструментов. Это тяжело. Буквально лет десять назад можно было уехать из города, читать, «пить кофе», гулять и спокойно размышлять. Сейчас уехать и «остаться вне зоны доступа» не получится. Везде есть интернет. Всегда идёт обмен информацией. С одной стороны, это ускоряет решение вопросов, с другой – ты теряешь время «на подумать». По сути «уходят» выходные и праздники. То есть с цифровизацией стало легче, но и задач стало больше. Всё равно загружен больше.

– Занимаетесь ли вы спортом? Если да, то каким?

– Спортом? Скорее, я стараюсь вести физически активный образ жизни: плаваю, хожу пешком километры без остановки, катаюсь на велосипеде. В этом году первый заезд на велосипеде состоялся аж в апреле. Плаваю в бассейне с сентября по май. Стараюсь регулярно, после рабочего дня.

– Если бы вы поступали сейчас, какое направление обучения выбрали бы?

– Ничего бы не менял. Меня устраивает то образование, которое я получил для того пути, который прошёл. Если абстрагироваться от факультета информатики и текущей карьерной траектории, то, будь абитуриентом сейчас, выбрать было бы очень сложно. Если раньше я хотел быть космонавтом и конструктором ракет, то сейчас «глаза разбегаются»: столько направлений, и они все такие «суперские»! Хотел бы поступить везде и всё попробовать, в мире столько всего непознанного. Я вижу себя и в биоинженерии, и в фармакологии, и в машинном обучении, и в физике высоких энергий. Настолько мир разнообразен и интересен!

Вопросы задавала Елена Памурзина

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОБРАЗОВАНИЕ

	2020	2023	
Численность студентов и аспирантов	16 157	18 418	+14 %
Численность обучающихся ДПО	6 765	13 109	+102 %

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

16 923 ЧЕЛОВЕКА
прошли обучение технологическому предпринимательству в 2022–2023 гг.

98 СТАРТАП-ПРОЕКТОВ
прошли защиту в качестве ВКР в 2022–2023 гг.

119 СТАРТАП-ПРОЕКТОВ
прошли через акселератор «Космос для жизни» в 2022–2023 гг.

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

	2020	2023	
Доходы, всего	3,4 млрд руб.	4,8 млрд руб.	+39 %
Доходы от НИОКТР	591,2 млн руб.	921 млн руб.	+56 %

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

	2020	2023	
Численность студентов ИТ	1 915	2 807	+47 %

60 ОНЛАЙН-СЕРВИСОВ
личного кабинета на цифровой платформе, в т. ч. в мобильном приложении

1,2 МЛРД РУБ.
объем НИОКТР в области цифровых технологий за 2021–2023 гг.

РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- **Точка кипения**
- **Планетарий**
- **Универ Студия**
- **Умный дом бабочек**
- **Скалодром**
- **Центр тестирования ГТО**
- **Библиотечный коворкинг**

СОЗДАНИЕ НОВЫХ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

- Институт искусственного интеллекта
- Центр коммерческого космоса
- Центр экспериментов в космосе
- Инжиниринговый центр
- Лаборатория биомедицинских систем
- КБ «Водород СМ»
- Региональный центр развития публичной дипломатии и международных отношений имени Е.М. Примакова
- Ресурсный центр устойчивого развития
- Технологический центр аддитивного производства
- Координационный центр по вопросам формирования у молодёжи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма, профилактики экстремизма

МОЛОДЁЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ:

«Перспективные фундаментальные и прикладные космические исследования на базе наноспутников»

«Лаборатория криогенной техники и исследования процессов преобразования низкопотенциальной энергии криопродукта в различных энергетических системах и установках»

«Фотоника для умного дома и умного города»

«Энергетические установки»

«Искусственный интеллект в производственных системах»

С ЮБИЛЕЕМ,

УМЕНИЕ ДЕРЖАТЬ УДАР

Виктору Сойферу, президенту Самарского университета им. Королёва, есть что вспомнить об одном из своих студентов, с которым его связывают успехи вуза.

– Владимир Дмитриевич окончил кафедру технической кибернетики, которой я когда-то руководил, по специальности «прикладная математика и информатика». Хороший был студент. Потом стал специализироваться на исследованиях экономических систем и процессов с помощью математических моделей. Это его характеризует как учёного, владеющего глубокими компетенциями в различных областях.

Я хорошо помню его как декана факультета экономики. Тогда я был ректором и для подготовки программы развития национального исследовательского университета в 2008 году создал две группы. В одну вошли авторитетные учёные, а в составе другой была молодёжь. Владимир Дмитриевич тогда её возглавил и очень хорошо себя проявил. Его предложения были учтены в программе, и мы тогда одержали победу в конкурсе.

Он встал во главе университета пять лет назад, сменив Евгения Владимировича Шахматова. И это было естественно, потому что на предыдущих выборах ректора он был в числе кандидатов и стал в итоге проректором.

2019 год был для университета судьбоносным в том смысле, что, если бы был избран другой кандидат, вуз мог бы пойти другим путём развития. Тогда Владимир Дмитриевич проявил себя как человек, умеющий держать удар. И, кстати, победа вуза в отборе в программу «Приоритет-2030» тоже во многом его заслуга.

50 лет – это хороший возраст. Я тоже начал карьеру ректора в 45 и проработал 20 лет. Того же желаю и Владимиру Дмитриевичу.

Три ректора: Владимир Богатырев, Виктор Сойфер, Евгений Шахматов. Юбилей университета. 2022 год

фото Евгения Гурина

КОМАНДНЫЙ ИГРОК

Командный принцип и преемственность – вот основа работы ректората, по мнению **Евгения Шахматова**, научного руководителя Самарского университета им. Королёва.

– Мы с Владимиром Дмитриевичем долгие годы работаем вместе. Когда я был проректором, он был деканом факультета экономики и управления. Когда в 2010 году меня избрали ректором, он стал проректором. И в 2019 году, когда я оставил пост ректора, он возглавил университет.

Кадровая политика, заложенная ещё Виктором Павловичем Лукачёвым, обеспечила пополнение руководящего состава ректората по профессиональному принципу. Стиль командной работы отличает преемственность в управлении и развитии вуза. Когда-то Лукачёв готовил на пост ректора Владимира Павловича Шорина, который позже готовил Виктора Александровича Сойфера. Затем я попал в эту команду, которая стала родной. Состав её меняется, но неизменно сохраняется стиль – эффективная работа на развитие вуза.

Владимир Дмитриевич очень вдумчиво работает над задачами, которые стоят перед коллективом университета. Самарский университет им. Королёва занимает высокие позиции в различных конкурсах и рейтингах и имеет статус одного из ведущих вузов страны. В сохранении традиций и преемственности в управлении большая заслуга Владимира Дмитриевича Богатырева.

Он окончил факультет информатики, юридический и экономический. И докторскую защищал именно по экономике, оставаясь в душе технарём. Приверженец информационных технологий, Владимир Дмитриевич активно продвигает их во все сферы деятельности вуза.

фото Никиты Бондаренко

Совещание с председателем комитета по обороне Государственной думы, Героем России Владимиром Шамановым по перспективам развития научного потенциала аэрокосмической промышленности региона. 2019 год

Он видит весь университет как целостную систему

Андрей Гаврилов, проректор по учебной работе Самарского университета им. Королёва:

– С Владимиром Дмитриевичем я познакомился в 2013 году. Он тогда был проректором по международной и образовательной деятельности, а я получил назначение в управление подготовки научных кадров. В том же году университет стал участником Проекта 5-100. В рамках проекта было много мероприятий, затрагивавших одновременно разные сферы университета: и науку, и образование, и внеучебную работу, и международную деятельность, и многое другое. И как раз некоторые из мероприятий, за которые я отвечал, включали взаимодействие со службами, которые тогда курировал Владимир Дмитриевич.

Помню, что удивился, когда узнал о первом высшем образовании Владимира Дмитриевича: мы оба оканчивали прикладную математику. Возможно, и поэтому тоже с ним было очень комфортно работать и общаться. Выражаясь программистским языком, он очень сфокусированный, консистентный и процессный. В тот период в рамках Проекта 5-100 в университете формировалось много нового, и во многом силами Владимира Дмитриевича (он курировал проект на университетском уровне) и благодаря его подходу то, что получилось, было системным и систематическим, но при этом гибким и эффективным.

Ещё меня тогда поразили видение и широта восприятия Владимира Дмитриевича. Он уже видел весь университет в целом, в разнообразии и взаимодействии, и мог сосредоточиться на том, что действительно нужно для решения конкретной задачи. И при этом находил общий язык со всеми, кто был нужен и мог помочь. Мог собрать всё, что нужно для того, чтобы университет стал лучше и сильнее.

Мы живём во время перемен, и университету предстоит пройти множество изменений и ответить на множество вызовов. В такие периоды особенно нужны силы, чтобы менять то, что можно изменить, мужество принять то, что изменить нельзя, и мудрость, чтобы отличать одно от другого. У Владимира Дмитриевича получается.

Настойчивость – черта учёного

Ольга Есипова, руководитель управления занятости и карьеры Самарского университета им. Королёва:

– Когда я училась на 3-м курсе факультета экономики, мне предложили подумать о будущей научной работе. Это вдохновило. Поразмыслив, я решила, что лучшего научного руководителя, чем доцент нашей выпускающей кафедры – Владимир Дмитриевич Богатырев, мне не найти.

Поначалу он упорно меня отговаривал, он говорил: «Тебе 20 лет, какая наука?» Но я заверила его, что мои намерения серьёзны. Тогда он дал мне книгу по теме бюджетирования и сказал: «Разберись в теме, если она тебе понравится и будет интересна, приходи, поговорим».

Думаю, Владимир Дмитриевич был уверен, что я больше не приду. Но я внимательно прочитала, проанализировала и нашла в той книге ряд нестыковок – в формулах и математических моделях. Я выписала все найденные ошибки и подошла с ними. Он был удивлён моей внимательностью и сказал, что действительно во всех указанных формулах были опечатки.

Такой вот «входной» фильтр! Владимир Дмитриевич всегда смотрит на настойчивость кандидата, эти качества важны для дальнейшей работы, поскольку впереди много моментов, которые нужно проходить стойко.

На фото: Ольга Есипова, Владимир Богатырев, Светлана Морозова

ДЕЛЕГИРОВАНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ

Дмитрий Пашков, проректор по цифровой трансформации Самарского университета им. Королёва:

– С Владимиром Дмитриевичем Богатыревым мы плотно начали взаимодействовать, когда он стал проректором по международной и образовательной деятельности. Владимира Дмитриевича всегда отличала конкретность – он чётко знает, какой конечный результат хочет получить. Эта сфокусированность, нацеленность на результат, конкретность, умение сосредоточиться на главном, не распыляться и не отвлекаться на не относящиеся к делу вещи – его отличительные черты как руководителя. Как и умение чётко проводить линию между тем, что делать нужно, а что – нет.

Меня поражает его выдержанность, интеллигентность, неизменно уважительное отношение к людям, умение придерживаться рамок деловой этики, даже если ситуация очень острая.

Как ректор Самарского университета им. Королёва он многое делегирует – потому что доверяет управленческой команде, знает, что она работает за совесть, а не за страх. Он предоставляет подчинённым свободу в принятии решений. А если чего-то не хватает, говорит прямо: вот у тебя есть такие-то инструменты и полномочия, скажи – что нужно добавить для достижения результата.

Целевая для нас задача – к 2030 году трансформировать университет в цифровой и предпринимательский. И Владимир Дмитриевич направляет работу всех служб вуза таким образом, чтобы они совершили этот рывок опережающими темпами. Со своей стороны могу сказать, что инвестиции университета в сферу цифровизации и IT-технологий, за которую я отвечаю, благодаря позиции ректора за последние несколько лет кратно увеличились.

ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ!

фото Натальи Орловой

Умение направить развитие университета в нужное русло

Заведующий кафедрой государственного и административного права **Виктор Полянский** убеждён, что одно из важных качеств современного управленца – воспринимать мир через ответственность перед детьми, семьёй и обществом.

– Я узнал Владимира Дмитриевича сначала заочно – мне рассказывал о нём его отец, с которым мы иногда общались. В какой-то момент, уже имея высшее образование в области точных наук – информатики, он пошёл учиться на юридический факультет. Когда он стал моим студентом, на позитивную информационную подложку стали накладываться новые впечатления. В самом выборе юриспруденции в качестве второго высшего образования есть запрос на формирование высокого интеллектуального уровня.

Право – важная составляющая большинства социальных, экономических, в значительной мере – духовных процессов. Оно позволяет экономисту видеть, что экономика развивается в правовых рамках, которые составляют основу корреляционных процессов. В определённом смысле юриспруденция как системное явление – основа гармоничного развития общества через право.

Во Владимире Дмитриевиче всегда чувствовалась забота о коллективе, уважительное отношение к тем, кто составляет основу научно-образовательного процесса.

Пять прошедших лет показали, что его личностные качества: умение слушать и слышать, поддержать инициативу – дали положительный результат. Он сумел сохранить всё позитивное, направить развитие университета в нужное русло. Об этом свидетельствуют позиции вуза в рейтингах.

Он ценит людей. Даже если высказывает замечания, делает это корректно, поощряет инициативу, не вмешивается по мелочам, давая то пространство свободы, которое как раз и рождает инициативу.

Вуз – конгломерат мнений, взглядов, энергий, и в этих условиях важно иметь способность не разрушить то, что уже сформировано, принимать взвешенные решения и с пониманием относиться к интересам групп и подразделений. Благодаря большому управленческому ресурсу у нашего ректора это получается. У него хороший стиль руководства, и он последовательно добивается поставленных целей. ■

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ТАЛАНТ

Светлана Морозова, руководитель отдела по взаимодействию с работодателями, рассказала о знакомстве с ректором университета и о том, какое влияние он оказал на её научный путь.

«Наставник, который всегда поможет советом», – так Светлана Морозова характеризует Владимира Богатырева. Сегодня она доцент кафедры экономики и руководитель отдела по взаимодействию с работодателями. А в 2005 году, будучи студенткой, познакомилась с Владимиром Дмитриевичем на лекциях, позже писала под его руководством диплом, кандидатскую диссертацию.

«Владимир Дмитриевич для меня «научный отец» – отмечает Светлана Морозова. Он педагог с большой буквы – доносит информацию доходчиво, тактично. Это, наверное, единственный человек в нашем университете, который настолько тщательно правит работы своих подопечных.

Аспиранты вставали в очередь, чтобы попасть к нему как к научному руководителю. Он каждый год выпускает несколько кандидатов экономических наук, это прямо-таки конвейер. Мы всегда поражались, как он всё успевает.

Отличительной чертой Владимира Богатырева была и остаётся забота о своих подопечных. Он всегда на связи. Многие аспиранты ректора достигли больших высот. Но я знаю, что могу прийти к нему за советом, и он поможет. ■

ЕСЛИ ИДТИ, ТО ТОЛЬКО ВПЕРЁД!

Любовь Выборнова, ректор Университета сервиса:

– За время нашей совместной работы было многое. Интересно, он всё помнит? В 2003–2004 годах он учил меня преподавательской деятельности. Я вела семинары по экономической теории для инженеров-заочников на «Металлурге». Владимир Дмитриевич всех своих учеников-преподавателей учил опираться в преподавании экономических дисциплин на экономико-математическое моделирование процессов и явлений, их анализ и прогноз показателей.

После защиты кандидатской диссертации моя карьера начала развиваться в сторону административно-управленческой деятельности в филиале РГУТиС в Самаре. В 2009 году наше сотрудничество с Владимиром Дмитриевичем продолжилось в межуниверситетском взаимодействии: он возглавил ГЭК по специальности «Экономика и управление на предприятиях сервиса» в РГУТиС. Сейчас мы начинаем межуниверситетское сотрудничество между Самарским университетом им. Королёва и Университетом сервиса (Тольятти) по реализации сетевых образовательных программ, в том числе в сфере промышленного дизайна. Уверена, и этот проект ждёт успех, как и многие другие, начатые вместе в Самарском университете им. Королёва.

Наши главные совместные проекты состоялись в период моего «возвращения» в Самарский университет им. Королёва с 2016 по 2020 год. В целях реализации мероприятий дорожной карты Проекта 5-100 Владимир Дмитриевич поставил передо мной задачу создать центр занятости и карьеры мирового уровня. Объединив в управлении занятости и карьеры отделы по трудоустройству выпускников и организации студенческих практик на площадках «госа» и «аэрокоса», новое подразделение со временем стало способно запускать и давать жизнь новым проектам университета, которые и сейчас продвигают его не только в Самаре и в регионе, но и по всей стране: «Точка кипения Самарского университета», направление «Автомобилестроение» и зимняя школа «Инженерное лидерство» Всероссийской олимпиады «Я – профессионал», обучающие программы по предпринимательству Стартап-центра Самарского университета им. Королёва.

Все эти проекты живут, трансформируются и развиваются благодаря поддержке Владимира Дмитриевича и людям-лидерам, которые работали со мной в одной команде, горели делом на этапе старта и сейчас ставят новые задачи и преодолевают любые трудности, поддерживают друг друга: Ольга Есипова, Светлана Татаринова, Ильгиз Абдулов, Елена Богатова и многие другие.

Я поздравляю Владимира Дмитриевича с днём рождения! Желаю ему как магнитом притягивать в свою команду сильных, мотивированных единомышленников, чтобы обеспечивать опережающее развитие Самарского университета им. Королёва на многие десятилетия вперёд! ■

фото Никиты Бондаренко

Открытие в Самарском университете им. Королёва Точки кипения. Одной из первых в стране. 2019 год

ДОВЕРЯЕМ КУЗНИЦЕ НАШИХ КАДРОВ!

Дмитрий Баранов, генеральный директор АО «РКЦ «Прогресс»:

– РКЦ «Прогресс» и Самарский университет им. Королёва сотрудничают уже более 80 лет. На протяжении всего этого времени вуз готовил лучшие инженерно-конструкторские кадры. Для многих сотрудников ракетно-космического центра «Прогресс», как и для меня, Самарский университет им. Королёва – это альма-матер. Университет подготовил для ракетно-космической отрасли в общей сложности более 15 тысяч специалистов, а доля окончивших КуАИ – СГАУ – Самарский университет им. Королёва среди инженерного персонала, конструкторов РКЦ «Прогресс» превышает 80 %. Нам очень важно, кто руководит кузницей кадров. С Владимиром Богатыревым у нас сложились очень конструктивные деловые отношения. На посту ректора Самарского университета им. Королёва он эффективно решает задачи по развитию научно-образовательного потенциала одного из ведущих российских вузов.

фото Евгения Гурина

Дмитрий Баранов (слева) на юбилее университета. Октябрь 2022 года

РКЦ «Прогресс», как и Самарский университет им. Королёва, всегда нацелен на новые проекты и их реализацию. Мы смотрим вперёд, поэтому поддержали проект Передовой инженерной аэрокосмической школы, стали её ключевым индустриальным партнёром. Нам близка главная идея проекта – в тесной связи учебного процесса, научных исследований и опытно-конструкторских работ с реальным производством. Школа готовит инженеров новой формации, которые будут владеть наукоёмкими и мультидисциплинарными технологиями, переобучает действующих сотрудников предприятий аэрокосмической сферы, реализует научные проекты в интересах индустриальных партнёров. Мы заинтересованы в этом сотрудничестве и будем продолжать его. ■

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА 8-Й ПОЛОСЕ

Декабрь 2022
Университет стал основным бенефициаром Межвузовского кампуса мирового уровня

Октябрь 2022
Университет получил государственную поддержку в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» и стал оператором проекта в ПФО

Ноябрь 2023
Университет выступил соинициатором экспериментального правового режима в сфере БАС в Самарской области

Август 2023
Открыт аграрный карбоновый полигон на базе университета

Ноябрь 2023
Создан Исследовательский центр «Интеллектуальная мобильность многофункциональных беспилотных авиационных систем»

с юбилеем!

ОКОНЧАНИЕ, НАЧАЛО НА 6–7-Й ПОЛОСАХ

Он смог увлечь экономикой, наукой, преподаванием!

Анастасия Балаева, доцент кафедры экономики:

– Познакомилась я с Владимиром Дмитриевичем в 2005 году, будучи студенткой факультета экономики и управления. Владимир Дмитриевич вёл у нас микроэкономику, был доцентом кафедры экономики, кандидатом экономических наук. С одной стороны, он был очень сдержанным, с другой – иногда совершенно неожиданно для нас раскрывался, рассказывая забавные истории из жизни и разряжая обстановку. Такая открытость нас очень впечатляла. Одет всегда был с иголочки, в строгий костюм, визуально очень выделялся среди других преподавателей. Позже, когда я с ним работала над дипломом, а затем над аспирантской диссертацией, он всегда говорил: «Ты должна выглядеть как на картинке, чтобы на тебя было приятно смотреть».

Владимир Дмитриевич со студентами на «Вы». А вот с аспирантами – на более близкой дистанции – на «ты». Поэтому мне сейчас всегда легко вычислить мошенников, выдающих себя за ректора. Стоит им только назвать меня по имени-отчеству в переписке, сразу становится понятно, что это не Владимир Дмитриевич.

В 2007 году, на пятом курсе, мне нужно было выбрать тему диплома и научного руководителя. К Владимиру Дмитриевичу была огромная очередь желающих писать диплом под его руководством. Он славился своим подходом к научной работе со студентами. И мне посчастливилось писать диплом под его руководством. На тот момент Владимир Дмитриевич был уже деканом факультета. И к нему можно было легко попасть – это нас, студентов, очень вдохновляло.

Я работаю в Самарском университете им. Королёва уже 16 лет. И это на 99,9 % заслуга Владимира Дмитриевича. Он смог увлечь меня экономикой, наукой, преподаванием. Меня так затянула работа с ним, что я не заметила, как прикипела душой к университету. Под его руководством работать очень комфортно и невероятно классно! Если он вызывает и ставит задачу, сразу понятно, что от тебя требуется.

Мне повезло поработать с ним, в его команде. Я поняла, насколько он вкладывается в студента, дипломника, аспиранта. Это титанический труд, и я только сейчас, когда сама работаю с дипломниками, понимаю всю важность именно такого подхода. Это действительно пример истинного наставничества.

Владимиру Дмитриевичу желаю здоровья, карьеры, чтобы коллеги были надёжными. Счастлива, что у меня была возможность перенять его опыт.

Обсуждение подготовки к Всероссийскому чемпионату «Битва роботов». Клуб Robotic. 2023 год

Запрос на космос

КОММЕНТАРИЙ

Александр БЛОШЕНКО, заместитель генерального директора по космическим комплексам и науке Госкорпорации «Роскосмос»:

– Мы планировали посмотреть, какие заделы и наработки есть у Самарского университета им. Королёва в области автоматизации производств по созданию малых космических аппаратов. Увидели опытный участок, где в очень приличные сроки организована работа по роботизированной сборке малых космических аппаратов, посмотрели пространства, где собирают наноспутники. По итогам визита у нас сложилось исключительно положительное впечатление от увиденного.

Более того, в рамках развития отношений со странами БРИКС мы видим большой запрос на образовательные треки от стран, которые хотят развивать космическую деятельность. И они заинтересованы уже не только в покупке нашей космической техники, они планируют обучаться у нас технологиям производства МКА, и начинают разговор наши партнеры по БРИКС с темы наноспутников. Вместе с АО «Главкосмос» и Самарским университетом им. Королёва мы намерены сформировать пул профильных учебных программ для экспорта их за рубеж.

Также мы договорились с руководством университета сформировать кадровый запрос для трудоустройства выпускников университета в адрес «НПО Лавочкина», РКЦ «Прогресс», РКК «Энергия», чтобы уточнить, какие специалисты в баллистике, в аэродинамике, в IT нужны им сейчас, а какие специалисты понадобятся, условно говоря, завтра.

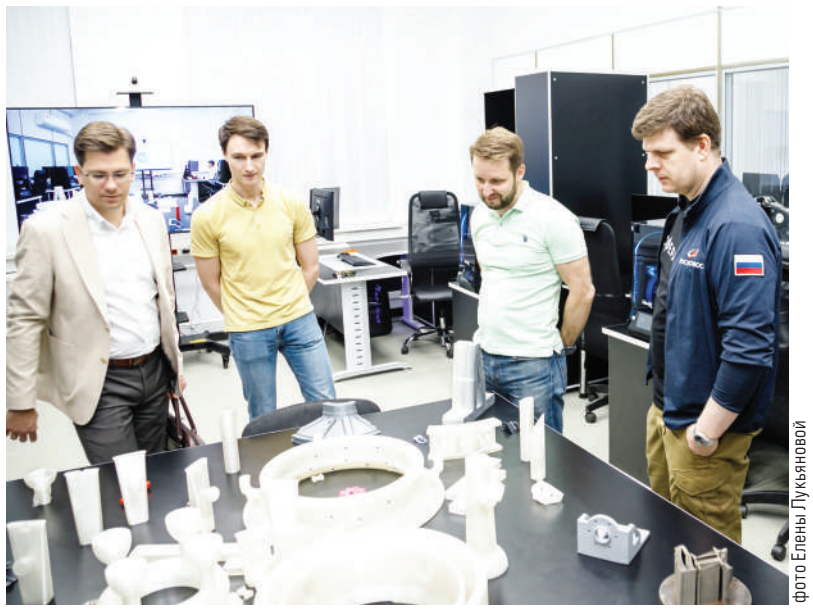

фото Елены Лукьяновой

Делегация ознакомилась с образовательными пространствами ПИАШ, где студенты практикуются в аддитивных технологиях

КОММЕНТАРИЙ

Владимир БОГАТЫРЕВ, ректор Самарского университета им. Королёва:

– Госкорпорация «Роскосмос» – ключевой индустриальный партнёр университета не только по Передовой инженерной аэрокосмической школе, но и по целому ряду проектов. Мы заинтересованы в расширении сотрудничества в рамках научных исследований и разработок, в вопросах развития коммерческого космоса и видим свою миссию не только в подготовке высококвалифицированных кадров для отрасли, но и в создании аэрокосмической техники нового поколения.

В планах университета – отработка технологий роботизированной сборки малых космических аппаратов на базе киберфизической фабрики и передача этих технологий нашим индустриальным партнёрам.

ОКОНЧАНИЕ, НАЧАЛО НА 1-Й ПОЛОСЕ

создана в рамках развития ПИАШ для отработки конструкторских и организационно-технических решений, экспериментальных исследований по созданию МГТД с использованием отечественных систем, аддитивных технологий, робототехники и высокопроизводительной механической обработки в обрабатывающих центрах.

Александра Блошенко и Александра Митькина заинтересовали передовые методы «выращивания» деталей для МГТД различных видов и для нужд распределённой энергетики с помощью 3D-печати, а также возможности по созданию на фабрике оснастки и других деталей для спутников нанокласса.

АППАРАТЫ КЛАССА НАНО

На межвузовской кафедре космических исследований членам делегации рассказали о действующем центре испытаний наноспутников и лабораториях, позволяющих решать обширный комплекс задач по испытаниям и отработке систем наноспутников стандарта CubeSat 1U–3U и их подсистем. Также гостям продемонстрировали аудитории, где студенты выполняют лабораторные работы на учебных моделях наноспутников.

Узнали гости и о том, что учёными кафедры разработаны специальные образовательные курсы по стандартам Комитета ООН по использованию космического пространства, на одном из которых в 2023 году успешно прошла обучение группа инженеров космического центра Мьянмы. В планах учёных кафедры – запуск на орбиту наноспутника «СамСат-Орион», предназначенного для мониторинга состояния ионосферы.

ПОКОЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ «АИСТОВ»

Заинтересовали Александра Блошенко возможности и результаты работы университетского Центра приёма и обработки космической информации. Здесь принимают и обрабатывают сигналы и космические снимки с МКА, в частности с работающего уже 11 лет на орбите МКА «АИСТ» первого поколения. Этот аппарат создан специалистами РКЦ «Прогресс» и учёными университета при активном участии студентов. Всего же на орбиту начиная с 2013 года были запущены и успешно отработали три аппарата серии «АИСТ», включая два МКА «АИСТ» и МКА «АИСТ-2Д».

В 2024 году учёные приступили к испытаниям нового МКА – «АИСТ-СТ». Это 12-юнитовый наноспутник, оснащённый радаром и предназначенный для радиолокационного мониторинга поверхности Земли. МКА способен с помощью сантиметровых радиоволн «видеть» сквозь плотные облака. Он создаётся университетом совместно со специалистами компании «Специальный Технологический Центр» из Санкт-Петербурга.

Особенно членов делегации заинтересовали возможности университета по дистанционному зондированию Земли с помощью гиперспектральной аппаратуры и приёму космических данных. Как отметил Александр Блошенко, здесь у университета есть хороший экспортный потенциал.

ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ НОВОЙ ФОРМАЦИИ

Завершился рабочий визит посещением специальных образовательных пространств Передовой инженерной аэрокосмической школы университета. Здесь готовят инженеров новой формации, которые прошли тщательный внутривузовский отбор в ПИАШ. Выпуск первой группы студентов планируется уже в 2024 году.

Члены Госкорпорации осмотрели специальные образовательные пространства, где студенты занимаются робототехникой и мехатроникой, практикуются в аддитивных технологиях, изучают промышленный интернет вещей и познают тонкости инженерии с помощью VR-технологий.

Ирина Кудрина

№5 (1733) среда 26/06/2024
ПОЛЁТ
Тираж 999 экз. Распространяется бесплатно.
Главный редактор: Е. В. Памурзина.
Макет: Е. А. Верчёнова.
Корректор: Е. В. Очеретова.
Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Врубеля, 296, корп. 15, к. 211;
тел.: 8-906-343-82-59, 267-44-99.
E-mail: pamurzina@ssau.ru.
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Учредитель: Самарский университет.
Издатель: Самарский университет, 443086, г. Самара, Московское шоссе, д. 34; тел. (846) 335-18-26. www.ssau.ru.
Газета отпечатана в ООО «Оптима-Принт»; 443114, Самарская обл., г. Самара, проспект Кирова, д. 387, к. 3.
Подписано в печать: по графику в 17:00 24.06.2024, фактически в 17:00 24.06.2024.
Заказ № 1149
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
12+