

Газета Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»

11 января 2021 года Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков подписал Приказ о возложении временного исполнения обязанностей ректора ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» на заведующего кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления МГТУ «СТАНКИН» Алексея Вячеславовича Капитанова.

Алексея Вячеславовича хорошо знают студенты и преподаватели университета. Выпускник СТАНКИНа, доктор технических наук, доцент – он возглавляет кафедру автоматизированных систем обработки информации и управления МГТУ «СТАНКИН», является ученым секретарём Ученого совета университета, автором более 150 научных публикаций, в том числе 5 монографий, 10 учебников и 8 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, а также – руководителем более чем 15 научно-исследовательских работ. За фундаментальные научные исследования по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники неоднократно становился обладателем гранта Президента Российской Федерации в рамках государственной поддержки молодых ученых.

«МГТУ «СТАНКИН» – моя альма-матер, в которой прошли студенческие годы и началась преподавательская деятельность. Я уверен, что большая команда университета – студенты и преподавательский состав – в новых условиях продолжат развивать научно-образовательный потенциал вуза и выведут СТАНКИН на новый уровень среди технологических образовательных учреждений страны, поддерживая и развивая богатые традиции своих научных школ, а также ориентируясь на инновационные технологии умного производства»

Алексей Капитанов



ДАЙДЖЕСТ НОМЕРА

#НаукаЭтоМодно 2 стр.
интервью с
и.о. проректора по
научной работе и
научно-технической
политике СТАНКИНа
Александром
Зеленским о научной
деятельности вуза и
молодых учёных

#МыСтанкиновцы 3 стр.
рассказываем о жизни
СТАНКИНа в лицах

#Спорт 4 стр.
команда СТАНКИНа по
настольному теннису
приглашает в
свои ряды



Диалог на равных

В МГТУ «СТАНКИН» состоялся открытый разговор студактива с врио ректора Алексеем Капитановым

Разговор об образовании, студенческой жизни и будущем вуза длился почти три часа. Открытый диалог – формат, выбранный Алексеем Вячеславовичем, который придал встрече доверительный характер общения.

– Считаю такой формат вполне естественным, так как студенты – основные потребители образовательных услуг, а кто же еще, как не они, могут дать самую объективную и искреннюю оценку нашей работе, – прокомментировал врио ректора.

Оснащенность тренажерного зала, обновление компьютерных классов, социальная поддержка студентов, развитие киберспорта в университете, возвращение к очному обучению, ремонт в общежитиях, открытие КВН в вузе, вступительные экзамены в магистратуру и еще много других вопросов прозвучали на встрече с Алексеем Капитановым.

– Я попросил ребят подсказать, какой для них более удобный формат обратной связи, чтобы своевременно решать возникающие вопросы, привлекая ответственных работников университета. Всем нам известны такие платформы для обращений граждан, как Госуслуги или Мос.ру. Уверен, что похожий университетский портал станет очень востребованным. Такой формат позволит выявить наиболее актуальные вопросы, и будет понятно, насколько злободневна проблема, – отметил Алексей Капитанов.

Станкиновцы поблагодарили врио ректора за высокий уровень образовательного процесса и возможность лично пообщаться с руководителем университета.

Вопрос о дате следующего прямого разговора остался открытым. По мнению врио ректора МГТУ «СТАНКИН» Алексея Капитанова, в первую очередь должен быть запрос от студактива. Насколько частыми могут быть встречи в формате открытого диалога – один раз в год или два, покажет время и выбор студентов.



” Александр Зеленский: вектор на умное производство

Президент России объявил 2021 год Годом науки и технологий, одна из задач которого – рассказать об отечественных разработках и ученых, которыми можно гордиться. «Станкиновский вестник» с удовольствием присоединяется к этой почётной миссии и начинает свой рассказ о науке в университете. Нашему разговору о молодых исследователях, научных школах и инновационных разработках СТАНКИНа положит начало и.о. проректора по научной работе и научно-технической политике Александр Зеленский

– Александр Александрович, расскажите, что этот год значит для СТАНКИНа? Что сегодня является ориентиром и двигателем развития научной отрасли университета?

– Благодаря нашим исследователям и научным школам, СТАНКИН имеет почетную высшую научную категорию – первую. Это говорит в первую очередь об ориентире МГТУ «СТАНКИН» на научно-исследовательскую и конструкторскую деятельность. Наша цель – укрепиться в этом фарватере. Основным ориентиром в развитии стратегий научного блока является программа стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Все наши инновационные проекты – технологии, инструменты и оборудование – мы выстраиваем в соответствии с векторами индустрии 4.0. Работаем в направлении развития умного производства – проводим исследования и реализуем разработки в русле таких ключевых технологий, как интернет вещей, виртуальная реальность, 3D-печать, искусственный интеллект и других.

На базе университета действуют лаборатории, созданные в рамках сотрудничества с партнерами из Франции, Испании, Швейцарии и Италии. Мы будем активно привлекать исследователей с мировым именем в образовательный и исследовательский процессы, и надеемся, что в этом году зона нашего международного сотрудничества только расширится.



– Как молодые ученые могут стать частью научного флагмана СТАНКИНа?

– При желании и увлеченности у всех студентов есть возможность начать заниматься научно-исследовательской деятельностью в стенах родного вуза. Необходимо скорее начинать этот путь, чтобы найти своё место в научной парадигме – определить векторы возможностей и исследовательского интереса.

Молодому учёному обязательно осознать для себя базовый принцип – научная статья не является само-

целью – это только финальное описание результатов проделанной работы.

Все студенты, добившиеся результатов в своём труде, всегда находятся под нашим пристальным вниманием. И, конечно, демонстрация способностей на открытых площадках, в том числе и международных, – это эффективный способ еще в студенчестве выйти на кадровый рынок и показать свои возможности заинтересованным работодателям.

– Александр Александрович, что бы Вы пожелали исследователям, которые только делают свои первые шаги в мир науки?

– В СТАНКИНе существует Технологический полигон – одна из лучших инфраструктур в России, объединяющая научные центры и лаборатории. Мы рады предоставить площадки каждому станкиновцу для реализации идей.

Желаю нашим студентам достижения поставленных целей и успешной реализации запланированных проектов!

#ЖенщиныВНауке

” У женщин в науке свой акцент



Татьяна Тарасова – ведущий научный сотрудник лаборатории инновационных аддитивных технологий МГТУ «СТАНКИН», доцент кафедры «Высокоэффективные технологии обработки». Тарасова уже больше 40 лет совмещает научную и преподавательскую деятельность, формулирует задачи и проекты в области лазерной обработки материалов и аддитивных технологий

Сегодня Татьяна Васильевна автор более 200 научных и учебно-методических работ: статей, монографий, учебных пособий и даже справочника технолога-машиностроителя, а также соавтор 38 патентов на изобретения в области лазерной обработки и аддитивного производства. Татьяна Васильевна ещё со школьных лет любила физику и химию и с удовольствием участвовала в олимпиадах. Во время обучения в аспирантуре проводила исследования в области обработки материалов лазерным излучением.

МГТУ «СТАНКИН» занимает важное место на перспективном рынке аддитивного производства. Учёные лаборатории инновационных аддитивных технологий, в которой трудится Татьяна Васильевна, занимаются разработкой технологических процессов изготовления изделий из порошковых материалов.

«Женщина имеет такое же право быть в науке, как и мужчина, только со своим акцентом. Наибольшая активность женщин-исследователей наблюдается в биологических, химических, медицинских отраслях знания, что касается материаловедения (это моя специальность), то здесь женщин, по-моему, чуть больше. Видимо, мы склонны к исследованиям, требующим терпения и кропотливости в процессе. Сегодня, учитывая технический прогресс, освободивший женщину от многих бытовых проблем, она свободна и успешна», – считает Татьяна Тарасова.

#МЫСтанкиновцы

Спорт. Сумо пришло к нам в страну напрямую из Японии – своей победой на Первенстве России в этом виде единоборств СТАНКИН прославил Егор Власов. На чемпионате в Казани студент 1 курса группы АДБ-20-07 одержал безоговорочную победу среди юниоров в весовой категории 77 кг. *«Главное верить в себя и в то, что ты сможешь покорить эту вершину, ежедневно тренируясь и целенаправленно идя к своей цели. Победа подарила мне путевку на чемпионат Европы, который пройдет в России, а как известно, дома и стены помогают»*, – уверен Егор.



Технологии. Магистрант СТАНКИНа Азимжон Мирзомахмудов стал дипломантом Евразийской патентной универсиады «Взгляд в будущее». Его проект «Инновационные инструментальные решения для обработки изделий современного высокоскоростного городского рельсового транспорта» – основа магистерской диссертации и личный вклад в комфортное будущее жителей российских мегаполисов. Студент предлагает использовать сборные фасонные фрезы со сменными многогранными пластинами из твердого сплава, чтобы уменьшить время обработки рельсов и колёс, минимизировать годовые расходы, потраченные на этот процесс, а также улучшить его эффективность. На счету перспективного разработчика уже 16 запатентованных изобретений в области обработки металлоконструкций режущими инструментами.



Активисты. С началом пандемии аспирант СТАНКИНа Ислам Махадилев решил помогать пациентам с диагнозом Covid-19 и устроился санитаром в красную зону. Свою волонтерскую деятельность Ислам начал, вступив в профсоюз студентов, где прошёл подготовку в добровольческой дружине МЧС России. *«Я благодарен СТАНКИНу и профсоюзу университета за то, что вдохновили меня заняться добровольчеством, и сегодня оно стало делом моей жизни»*, – поделился Ислам. Сегодня он продолжает трудиться в инфекционном отделении Красногорской городской больницы №1. В университете более 70 ребят занимаются волонтерской деятельностью – это опора и гордость вуза – люди с большой нравственной силой, которыми мы по праву гордимся.



Наука. Мэр Москвы вручил премии Правительства молодым ученым за 2020 год – в их числе наши станкиновцы. Мэрией были отмечены исследования двух команд СТАНКИНа: замдиректора Центра когнитивных технологий и машинного зрения, к.т.н., доцента Вячеслава Воронина и младшего научного сотрудника центра Марины Ждановой, а также замдиректора Центра технологической поддержки образования, аспиранта Анатолия Никича, старшего преподавателя кафедры компьютерных систем управления Надежды Червонновой и аспиранта Дениса Квашина. *«Это отличная возможность оценить свои силы и перспективы дальнейшего развития в выбранном научном направлении»*, – поделилась Марина Жданова. Лауреаты премии были отобраны более чем из тысячи человек!



Клуб. Студенческий Клуб СТАНКИНа – кузница всемирно известных талантов! В нем начинал свой творческий путь джазмен, народный артист России Георгий Гарянян. На станкиновских подмостках оттачивал навыки режиссера народный артист СССР Марк Захаров. В 70-х годах агитбригада университета «Молодость» объехала всю страну. Станкиновцы выступали на «Олимпиаде-80» и Всемирном фестивале молодежи и студентов. В 1985 году коллективу СТАНКИНа присвоено высшее звание для творческих непрофессиональных коллективов *«Народный самодеятельный коллектив»*.



Иностранные студенты. Вьетнамец Ву Хюи Туен получил сертификат Санкт-Петербургского госуниверситета, подтверждающий его владение русским языком как иностранным на уровне С1. Несмотря на то, что вьетнамским студентам тяжело даётся русская фонетика и интонация, Туен (студент группы АДБ-17-08) оправдал лучшие ожидания преподавателей – после завершения обучения русскому языку на третьем курсе, он решил продолжить самостоятельно изучать самый сложный для иностранца язык. *«Я много разговариваю с русскими ребятами в университете, общажитие и на футболе – думаю, это самый быстрый способ выучить язык»*, – отметил студент.



Новость о тебе. «Станкиновский вестник» станет твоим проводником в бурное течение новостей и событий вуза, который в скором времени расскажет и о тебе! Перед тобой – новостная колонка о самых выдающихся достижениях станкиновцев. Присылай в Пресс-службу рассказы о себе, своих победах и открытиях.



#Анонсы

Онлайн-хакатон «Hack iN Home» для студентов и аспирантов СТАНКИНа, желающих развиваться в области IT, дизайна, питча или инженерии.

Регистрация: уточняйте у организаторов или на сайте hackinhome.ru
Формат: онлайн

Всероссийский конкурс вузов «Наследие выдающихся предпринимателей России» для студентов и преподавателей, направленный на популяризацию истории российского предпринимательства, а также на выявление лучших курсов и поддержку научных исследований по истории предпринимательства.

Регистрация: до **14 мая**
Формат: онлайн

Всероссийский онлайн-фестиваль социального медиаконтента «Я против экстремизма и терроризма» для желающих создавать позитивный просветительский контент.

Регистрация: до **15 августа**
Формат: онлайн

Всероссийская научно-практическая конференция имени Жореса Алферова для студентов, занимающихся проектной и исследовательской деятельностью в любых сферах.

Регистрация: до **10 сентября**
Формат: онлайн/офлайн по выбору

Творческий конкурс «BIOT ART» для студентов колледжей и вузов, в котором предлагается создать видеоролик, рисунок или комикс, привлекающий внимание к теме важности обеспечения безопасности труда.

Регистрация: до **10 сентября**
Формат: смешанный

Подробности участия в конкурсах и конференциях ищите в разделе «Анонсы» на официальном сайте STANKIN.RU

ПРАВИЛА ПРОФИЛАКТИКИ COVID-19 ОТ РОСПОТРЕБНАДЗОРА: ЗАЩИТИ СЕБЯ



Закрывайте рот и нос при чихании и кашле



Антисептиками и мылом с водой обрабатывайте руки и поверхности



Щеки, рот и нос закрывайте медицинской маской



Избегайте людных мест и контактов с больными людьми



Только врач может поставить диагноз – вызовите врача, если заболели



Используйте индивидуальные средства личной гигиены

При перепечатке или ином использовании, ссылка на «Станкиновский вестник» обязательна.

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Рег. № А-0074
Адрес: 127994, Москва, Вадковский пер., 1
Тел/факс: 8(499)973-31-93

Оформление, макет - Объединенная редакция научных изданий ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Подписано в печать 07.04.2021.
Тираж 300
Отпечатано в ИЦ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

#Спортивная Колонка

” **Главное – мыслить нестандартно!**

Женская команда МГТУ «СТАНКИН» по настольному теннису сохранила своё место в первом дивизионе XXXIII Московских студенческих спортивных игр (МССИ)

В 2019 году команда СТАНКИНа перешла в первый дивизион московских игр, не проиграв ни одной встречи. В этом году станкиновцы соревновались с 8 командами: Российским университетом транспорта, Российским государственным социальным университетом, Московским энергетическим институтом, Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ», Государственным университетом управления, Московским институтом электронной техники, Московским институтом радиотехники, электроники и автоматики, а также Сеченовским университетом.

В рамках главного турнира года по теннису станкиновцы заняли 7 место. *«Игры прошли хорошо – я впечатлена нашими результатами. Теперь мы ещё больше замотивированы улучшить свою игру»*, – отметила капитан команды **Евгения Артёмова** (группа МДБ-18-04).

Сегодня в студенческой команде, образованной два года назад, пять основных игроков: Евгения Артёмова, Полина Левашова, Екатерина Кротова, Милана Гвоздкова и Алия Хусниярова. Они тренируются несколько раз в неделю – и к ним ещё можно присоединиться!

«Неважно, какая у тебя техника, если ты любишь игру и нестандартно мыслишь – победишь даже мастера спорта. Не умеешь играть – научим, умеешь – дадим шанс показать себя в МССИ», – подчеркнула Евгения.



#Студенческий Медиацентр

В каждом инженерере и программисте живёт творческая натура! Приходи в **Студенческий МЕДИАЦЕНТР** и выбери себе увлечение по душе: стань корреспондентом, редактором, фотографом, дизайнером или маркетологом информационной газеты СТАНКИНа!

«Станкиновский вестник» – лучшая возможность стать участником студенческого СМИ и раскрыть свой креативный потенциал.

Свои вопросы и предложения отправляй на электронную почту press-center@stankin.ru, а лучше обращайся в пресс-службу СТАНКИНа (**каб. 0312а**).

МГТУ «СТАНКИН»
Телеграм



МГТУ «СТАНКИН»
Инстаграм



МГТУ «СТАНКИН»
ВКонтакте

