



ДЕКАБРЬ
2020 год

НИВА



Газета

Рязанского государственного агротехнологического
университета имени П. А. Костычева

№ 4
издается с
1965 года



ФОТОАЛЬБОМ
РГАТУ

стр. 2

ЭХО СОБЫТИЙ

стр. 8-9

НАУКА

стр. 4

ВОЛОНТЁРЫ

стр. 10

Несмотря на COVID...

2020 г. был для РГАТУ богатым на научные события. Конкурсы, выставки, конференции, форумы всех уровней – от регионального до международного – вот далеко не полный перечень мероприятий, в которых студенты, аспиранты и преподаватели РГАТУ приняли участие и принесли родному вузу победы. (стр. 3)



**Фото
галерея**

ФОТОАЛЬБОМ РГАТУ



ВРИО ректора РГАТУ
БОРЫЧЕВ
Сергей Николаевич,
доктор технических наук,
профессор

*Уважаемые коллеги
и студенты!*

*Впереди прекрасные
праздники -
Рождество и
Новый год!
Здоровья, любви,
счастья в
наступающем году,
интересных встреч,
побед и достижений!*



Красота спасет мир

16 декабря на сцене филармонии состоялся конкурс Мисс Студенчество - 2020. В конкурсе принимали участие представительницы семи ВУЗов г. Рязани. Конкурсантки показывали себя в нескольких испытаниях. Наш ВУЗ представляла студентка факультета экономики и менеджмента

Меньшова Ирина. За свою красоту, интеллект, целеустремленность, смелость, веру в успех жюри присудило титул вице-мисс студенчество 2020. Поздравляем с заслуженной победой!

*Человек должен твердо верить, что непостижимое постижимо, иначе он ничего не сможет сделать.
Иоган Гете*



НАУКА

Фотогалерея

Отговорила «Осень золотая»

Результаты научных исследований, проводимых учеными Рязанского агротехнологического университета, получили высокую оценку конкурсного жюри главного аграрного форума страны – «Золотая осень 2020».

В номинации «За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство» была получена 1 золотая и 2 серебряных медали за разработку технологий биологизации процессов растениеводства и средств лечения сельскохозяйственных животных; в номинации «За эффективное

информационно-консультационное обеспечение АПК» представлены учеными агроуниверситета способы организации сельскохозяйственного консультирования, мероприятия по пропаганде научно-технических достижений и передового опыта в сфере АПК были удостоены 2-х золотых и 2-х серебряных медалей. Все разработки ученых-аграриев отмечены дипломами I и II степеней.



На пути к глобальному лидерству

Проект «Агрегат для утилизации незерновой части урожая в качестве удобрения» доцента кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ

И.Ю. Богданчиков стал победителем в Национальной научно-технической конференции, проводимой в рамках Всероссийского форума «Научно-техническое развитие и задачи глобального лидерства», в направлении «Тракторное, сельскохозяйственное, лесозаготовительное, коммунальное и дорожно-строительное машиностроение».

16 ноября 2020 года финальным этапом завершилась юбилейная X Национальная научно-техническая конференция, проводимая Союзом машиностроителей России с 2011 года в формате открытого конкурса инновационных разработок молодых учёных и специалистов по 14 отраслевым направлениям машиностроения. Конференция проходила в рамках Всероссийского фору-

ма «Научно-техническое развитие и задачи глобального лидерства» на базе Московского авиационного института (национального исследовательского университета). В числе экспертов были представители ЦАГИ, АО «Концерн «Вега», МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин», НП «ОПЖТ», ФГУП «НАМИ», НОЦ «Транспорт» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, АО «Балтийский завод», которые по достоинству оценили разработку молодого ученого ФГБОУ ВО РГАТУ.



*В великих делах уже само желание - достаточная заслуга.
Сента Пройций*

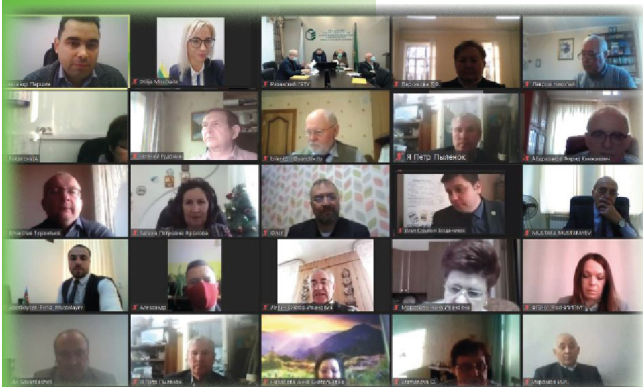
4 декабрь 2020 год



Фото галерея

НАУКА

Вопросы. Обсуждения. Решения.



20 ноября 2020 г. в Рязанском агротехнологическом университете

состоялась Национальная научно-практическая конференция «Технологические новации как фактор устойчивого

и эффективного развития современного агропромышленного комплекса». В работе конференции приняли участие ученые из разных городов Российской Федерации: Москвы, Хабаровска, Саратова, Омска, Краснодара,

Новочеркаска, Кургана, Рязани и др., – сотрудники вузов и НИИ, представители производственного сектора.

Конференция проводилась в дистанционном формате. Обсуждались проблемы, касающиеся поиска решений приоритетных задач агропромышленного комплекса в области животноводства и лесного хозяйства, инженерно-технического обеспечения, автомобильного транспорта и дорожной инфраструктуры, экономики и менеджмента; был проведен комплексный анализ результатов эколого-биологического мониторинга состояния окружающей природной среды в связи с интенсивным антропогенным воздействием, обозначен спектр мероприятий по его оптимизации.



И.о. проректора РГАТУ
по научной работе
Л.Н. Лазуткина

Технологии. Приоритеты. Новаторство.

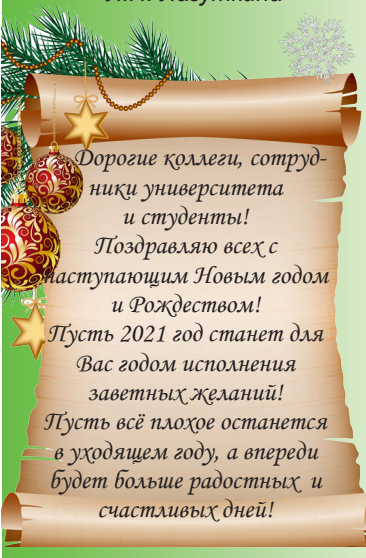
9 декабря 2020 г. в стенах Рязанского агротехнологического университета им. П.А. Костычева прошли ставшие уже традиционными Бочкаревские чтения.

В работе конференции приняли участие представители разных регионов России, стран ближнего и дальнего зарубежья – учеников великого ученого-мелиоратора, продолжателей его дела.

Теплые слова в адрес Якова Васильевича Бочкарева, имя и дело которого объединили около 200 участников онлайн-конференции, прозвучали из уст проректора по на-

учной работе ФГБОУ ВО РГАТУ д-ра пед. наук, доцента Л.Н. Лазуткиной, ученика и последователя академика главного научного сотрудника Мещерского филиала ФГБНУ ВНИИГиМ РАН д-ра с.-х. наук, профессора Ю.А. Мажайского.

В ходе пленарного заседания были заслушаны доклады в русле научных изысканий Бочкарева Я.В., затронуты темы, связанные с мелиоративным освоением земель, разноаспектным анализом почв, проектированием современных оросительных систем, определением методик их эффективности.



Дорогие коллеги, сотрудники университета и студенты!
Поздравляю всех с наступающим Новым годом и Рождеством!
Пусть 2021 год станет для Вас годом исполнения заветных желаний!
Пусть всё плохое останется в уходящем году, а впереди будет больше радостных и счастливых дней!

Задача ученых заключается не только в развитии научных исследований, но и в борьбе за их использование на благо общества, на благо всех людей мира.
И. И. Артоболевский



ЗНАЙ НАШИХ

Опережая будущее...

«УМНИК» – программа, направленная на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей – вызывает неподдельный интерес у студентов, аспирантов, молодых ученых Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, которые ежегодно представляют на обсуждение научному сообществу проекты в рамках конкурсной программы и на протяжении ряда лет получают высокие оценки.

В текущем году на конкурс было представлено 11 проектов, охваты-

вающих ряд приоритетных направлений развития АПК.

В числе проектов, рекомендованных конкурсной комиссией к внедрению, работа магистранта университета Алексея Андреевича Тимохина «Разработка малогабаритной автомобильной газовой наполнительной компрессорной станции с мобильным заправочным блоком-аккумулятором газа для обеспечения работы малочисленных автопарков предприятий на газомоторном топливе», выполненная на базе Студенческого конструкторского бюро.

Участие в работе Всероссийского форума молодых учёных

10-11 декабря 2020 года прошёл Всероссийский форум молодых учёных «Компетенции для новых вызовов», организованный Координационным советом по делам молодёжи в научной и образовательной сферах совместно с НИТУ «МИСиС» в онлайн-формате при поддержке Минобрнауки России.

Целью форума было вовлечение лидеров научно-технологического развития в разные формы кооперации, в том числе междисциплинарную, для реализации научных проектов и преодоления «больших вызовов» научно-технологического развития. Участниками форума стали представители Советов молодых ученых, финалисты конкурса управленцев «Лидеры России 2020» (специализация «Наука») и молодые ученые всех регионов России. В течение двух дней обсуждались различные вопросы. В их числе: роль молодежи в научной и образовательной сферах; лучшие практики советов молодых учёных, основной тенденцией которых является развитие междисциплинарного взаимодействия между молодыми учёными; компетенции для управления в сфере науки, технологий и инно-

ваций – опыт построения образовательной программы; модель компетенций в треке «Наука» конкурса «Лидеры России» и др.

В работе форума принял участие председатель Совета молодых учёных Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, председатель СМУиС Рязанской области, председатель СМУиС аграрных вузов по ЦФО Илья Юрьевич Богданчиков. В сессии вопрос-ответ активно участвовал в обсуждениях.

В завершении двухдневной работы Форума, Председатель Координационного совета Н.В. Марченков поблагодарил участников, организаторов и партнеров мероприятия и призвал молодых ученых быть активными, отметив, что развитие молодого исследователя очень актуально для современной науки. Особенно важен запрос на активное личное развитие исследователя. Это сигнал того, что общество все более заинтересовано в науке и исследователях и наука становится сегодня важнейшим фактором социально-политического развития общества.

Фотогалерея

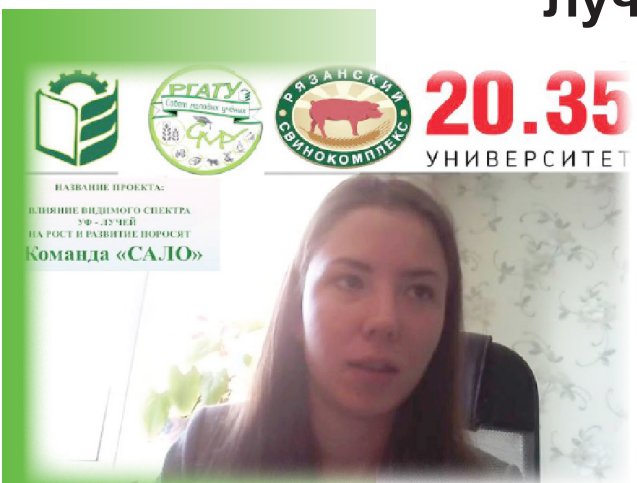


Всякое начало трудно, - эта истина справедлива для каждой науки
Карл Маркс

Фото галерея

ЗНАЙ НАШИХ

Лучший студенческий проект



Поздравляем молодых учёных Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева с успешным выступлением в финале лучших студенческих проектов образовательного интенсива Университета 20.35., который проходил 18 декабря 2020 года.

ВУЗов всей страны (от ФГБОУ ВО РГАТУ участвовали 5 команд!), из которых в финал были отобраны 35, в том числе команда Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А.Костычева - «Сало», под наставничеством Ломовой Юлии Валерьевны - к.в.н., доцента кафедры эпизоотологии, микробиологии и паразитологии, заместителя председателя Совета молодых учёных РГАТУ.

Команда с достоинством защитила свой проект «Влияние видимого спектра УФ-лучей на рост и развитие поросят» и заняла 8 место в общем рейтинге с суммой баллов 68,55.

Всего участвовало 360 команд с



Когда не спит столица...

12 декабря 2020 года в Москве состоялся Ночной забег. Мероприятие было организовано при поддержке Департамента спорта города Москвы.

В 22:30 прозвучал стартовый выстрел, и тысячи участников Ночного забега в Москве двинулись навстречу столице. Москва никогда не спит, миллионы огней, освещающих город, встречали бегунов. Более 500 участников из различных регионов страны пробежали от 5 до 21 км. Студентка 4 курса технологического факультета РГАТУ Надежда Сизова приняла активное участие в этом ночном забеге. Пробежав дистанцию 21 км (полумарафон) Надежда заняла почетное второе место среди женщин. Поздравляем Надежду и желаем ей дальнейших спортивных успехов.



*Единственное счастье в жизни – это постоянное стремление вперед.
Дмитрий Писарев*

ТВОРЧЕСТВО

Фото галерея

«Мои стихи о грусти, о любви, они обо мне»

Творчество всегда было отдушиной для людей. Песни поднимали дух в военное время, мы вдохновляемся героями книг и фильмов и прячемся от невзгод в этом сказочном мире. 2020 год стал сложным испытанием для многих. А кто-то наоборот вдохновлялся и развивал своё творчество. В данной статье хочу рассказать о творчестве студентки 4 курса технологического факультета, направление подготовки «Агрохимия и агропочвоведение» - Акулиной Ирины.

По словам Ирины она всегда была творческим человеком, но долго не могла найти себя. Увлекалась рисованием, пением и даже танцами, но

отдушину нашла в стихах, которые начала писать в 2017 году, когда ещё училась в школе. Сначала она ни с кем не делилась своим творчеством, а позже именно друзья и семья настояли на том, чтобы она начала публиковать свои стихи. Её работы можно увидеть в интернете, она делится ими на просторах социальных сетей: «Вконтакте» и «Инстаграм». Она признается, что сейчас написание стихов для неё – это, как спасательный круг, в котором она нашла себя.

Вниманию читателей представлены одни из последних работ Акулиной Ирины.



Порой так сложно отпустить,
Как будто перед нами ноша,
С которой так невыносимо жить,
И без которой невозможно.



Порой так грустно на душе,
Что слез чужих не замечаем.
И, растворившись в череде проблем,
Людей родных мы прогоняем.

Порой тоска сжимает сердце,
И плачь души похож на шторм,
В котором негде обогреться,
И волны бьются о края платформ.

Порой чужие значат больше,
Чем тот, с кем детство ты делил.
Порою за улыбкой тонкой
Мир горечи, обид и сил.

Лишь иногда бывает чудо,
И ноша больше не твоя,
Когда во время шторма люди
Друг друга держатся, любя.



Все проходит...

Ты сам знаешь, что всё проходит.
Боль и обиды, стеснявшие грудь.
Ты сам знаешь, что люди уходят,
Оставляя в душе неподдельную грусть.



Ты знаешь, что значит простить, не прощая.
И как больно бывает порой,
Когда сердце открытое кто-то родной закрывает,
Однажды просто не вернувшись домой.

Ты же помнишь, как сильно обжегся,
Когда чувства свои обнажил.
Ты сам знаешь, что невозможно
Любить так же, как ты любил.

Ты сам знаешь, что все проходит.
Только вечно в жизни одно:
Кто-то мимо сердца проходит,
Кто-то в самую глубь него.

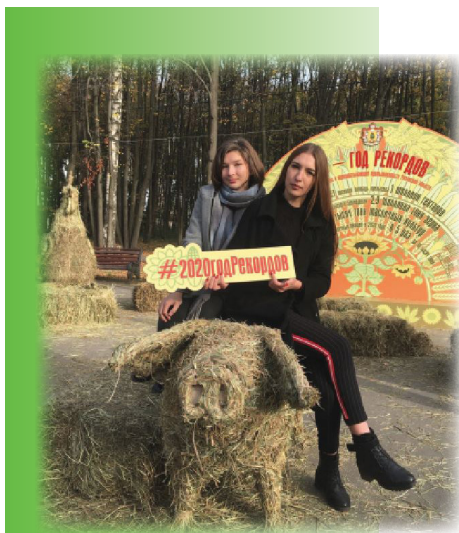


*Едва ли есть высшее из наслаждений, как наслаждение творить.
Н. Гоголь*

Фото
галерея

ЭХО СОБЫТИЙ

Гордимся успехами отрасли



2020 год стал для работников агропромышленного комплекса настоящим «Годом рекордов».

Были получены исторические урожаи зерна и масличных культур, богатый урожай тепличных овощей, значительно выросло производство молока, яиц и мяса.

В связи с этим событием в Рязанском Центральном парке культуры и отдыха, Лесопарке в октябре мож-

но было увидеть композицию арт-объектов: животных из сена, техники, применяемой для работы на полях, а также баннеров, которые рассказывали о достижениях АПК.

Рязанцы, которые хотели поздравить аграриев с их достижениями, выкладывали в социальные сети фотографии с хэштегами #2020годрекордов, #АПКРязанскойобласти.

Студенты РГАТУ им. П.А. Костычева не остались в стороне от данного события и также посетили выставку «2020-год рекордов АПК».

Молодёжный министр

В сентябре 2020 года Молодежное правительство проводило конкурс по формированию нового IV состава молодежного правительства Рязанской области, среди лиц от 18 до 30 лет. В министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области поступило 7 заявок, большинство соискателей являются студентами РГАТУ.

Участники конкурса проходили собеседование, рассказывали о проектах, с которыми они идут в молодёжное правительство и о своих идеях по развитию агропромышленной отрасли.

Итоги конкурса были подведены в октябре 2020 года. В финал конкурса вышли 3 человека. На общественный пост дублёра министра сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области экспертная комиссия выбрала Николая Бродина.

Николай Бродин студент 3 курса технологического факультета РГАТУ им. П.А. Костычева, направление подготовки «Агрономия». В 2017-2018 годах он прошёл служ-

бу в ВМФ России на Балтийском Флоте. Имеет 1 взрослый разряд по тяжёлой атлетике, 3 взрослый разряд по плаванию, председатель студенческого совета общежития, активист.

Поздравляем Николая с победой в конкурсе и желаем ему дальнейших успехов в работе и учёбе!



Что посеешь в юности, то пожнешь в зрелости.
Г. Ибсен

ЭХО СОБЫТИЙ

Фото галерея

Достоинно выступили

Стали известны результаты регионального этапа Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в 2020 году.

Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева победил в номинации «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях непроемленной сферы».

Теперь РГАТУ в числе семи рязанских организаций представит Рязанскую область на федеральном этапе конкурса.

Всероссийский конкурс «Российская организация высокой социальной эффективности» проводится ежегодно с 2000 года Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.



Региональный этап
Всероссийского
конкурса:
**«РОССИЙСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСОКОЙ
СОЦИАЛЬНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ»**

Шаг в профессию

В рамках проекта «Агроклассы» на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии прошло занятие в дистанционном формате с учащимися 8-х классов Казачинской средней школы на тему «Роботизация животноводства».

Отличие дистанционной формы обучения от очных занятий состоит в том, что существенная часть материала усваивается не в аудиториях, а с помощью интернет-технологий.

Ведущие преподаватели факультета ветеринарной медицины и биотехнологии К.К.Кулибеков и Ю.В.Ломова обсудили с молодёжью актуальные проблемы сельского хозяйства, поделились своими знаниями и опытом в области животноводства. Школьникам рассказали о роботизации и цифровизации жи-

вотноводства, об инновационных технологиях и профессиях будущего в агропромышленном комплексе. Занятие сопровождалось практической частью. Школьники не только активно отвечали на вопросы, но и сами задавали их преподавателям.

Во время беседы Карим Каримович отметил, что роботизация животноводства способствует решению не только отдельных задач, она изменяет стратегию организации хозяйства. Роботы позволяют повысить общую экономическую эффективность хозяйства, добиваться более высоких результатов при одновременном сокращении рисков, сделать труд в этой области более интересным и привлекательным для человека.



*Знания без опыта представляют собой еду без питательности.
Дэвид Митчелл*

**Фото
галерея**

ВОЛОНТЕРЫ

Животные делают нас лучше

С 20.10.2020 ПО 17.12.2020г.
III Всероссийский сетевой конкурс студенческих проектов



«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАВТРА»
с участием студентов с ограниченными возможностями здоровья



С 16 по 30 ноября 2020 г. в целях развития волонтерской деятельности в студенческой среде 25 студентов факультета дополнительного профессионального и среднего профессионального образования РГАТУ прошли обучение по программе «Инклюзивное волонтерство в университете».

На образовательной площадке специалисты РУМЦ по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ Московского государственного психолого-педагогического университета рассказали о развитии и поддержке добровольческой деятельности в России, позиционировали успешные инклюзивные практики с целью формирования компетенций, необходимых волонтеру для осуществления сопровождения лиц с инвалидностью. Студенты-участники образовательной программы представили свои проектные работы на тему «Мой опыт

волонтера» и «Перспективы развития инклюзивного волонтерского движения в вузах». В проектах был отражен опыт и определены дальнейшие перспективы развития взаимодействия студента – волонтера с инвалидом.

10-11 декабря в рамках Всероссийского слёта волонтеров состоялась защита проектных работ. На суд экспертного жюри проекты по реализации инклюзивного волонтерства в вузах представили команды из более 50 университетов страны. Обучение и слет волонтеров проходили в режиме онлайн с использованием дистанционных образовательных технологий.

Команда Рязанского агроуниверситета защищала проект на тему «Канистерапия» - оказание помощи детям с ограниченными возможностями здоровья через общение с животными. Студенты рассказали о возможностях использования собак в реабилитации детей с ОВЗ и детей-инвалидов.

По итогам участия студентов в программе слета (интерактивные визитки команд, интеллектуальные квесты и игры с использованием современных информационных технологий, проектная работа) команда Рязанского агроуниверситета заняла почётное 3 место среди вузов Российской Федерации.

Мы поздравляем наших студентов и их наставников – преподавателей университета с заслуженной наградой. Желаем ребятам дальнейших успехов в волонтерской деятельности!

*Бескорыстие - одна из самых похвальных добродетелей,
порождающих добрую славу.
Мигель де Сервантес*

ЭКСКУРСИЯ

«Я б в пожарные пошёл...»

Фото галерея



В сентябре 2020 года студенты технологического факультета направления подготовки «Лесное дело» познакомились со спецификой работы в лесном хозяйстве.

Для них была организована выездная ознакомительная экскурсия в рамках комплекса мероприятий «Профессиональное продвижение обучающихся в области лесного образования» и прошла она на территории лесопожарного учреждения «Пожлес» в Солотче.

На вооружении Пожлеса находится современная пожарная и инженерная техника, предназначенная для тушения лесных пожаров. Студентам продемонстрировали беспилотные летательные аппараты, используемые для выявления возгораний, технику, используемую для пожаротушения, а также познакомили со структурой подразделения министерства природопользования Рязанской области.

Будущие работники лесного хозяйства увидели, как производится запуск беспилотного летательного аппарата, оснащённого фотокамерой, видеокамерой и тепловизором, который используется для мониторинга пожарной опасности в лесах.

Как следствие профориентационной работы - заключение договоров нескольких студентов на прохождение практики в Пожлесе с последующим трудоустройством.

Дарья **САФРОНОВА**



Ни искусство, ни мудрость не могут быть достигнуты, если им не учиться.

Демокрит

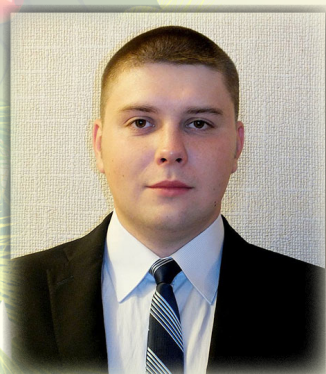


**И.о. проректора по воспитательной работе
И.В. Федоскина:**

*– Уважаемые сотрудники и студенты!
Поздравляю Вас с наступающим Новым 2021 годом
и светлым праздником Рождества Христова!
Уходящий год был непростым, но он сделал всех нас сильнее и показал,
что только вместе, объединив усилия,
можно справиться с любыми трудностями.
Здоровья вам и вашим близким, бодрости духа, света,
добра вашим мыслям и поступкам!*

**Начальник управления по социально-воспитательной работе
С.В. Никитов:**

*– Пусть этот год принесет нам много счастья, удачи, улыбок,
тепла и света. Пусть он будет полон ярких красок,
приятных впечатлений и радостных событий.
Желаю всем в 2021 году быть здоровыми, любимыми,
инициативными и успешными!
Пусть все ваши мечты сбудутся!*



**Председатель Совета молодых учёных РГАТУ
И.Ю. Богданчиков:**

*– В преддверии Нового года и Рождества от всей души желаю,
чтобы все горести и неудачи остались в прошлом,
а Новый год подарил больше улыбок, радости, любви и здоровья.
Пусть задуманное осуществляется!
Удачи, успехов, интересных встреч!*

**И.о. проректора по административно-хозяйственной работе
С. В. Корнилов:**

*– Пусть этот год будет наполнен радостными событиями.
Желаю осуществления самых грандиозных планов и
достижения новых вершин.
Отмечайте этот праздник в кругу самых близких и родных людей.
Пусть этот год будет лучше предыдущего и станет особенным.
Берегите себя и своих близких!*



Газета Рязанского
государственного
агротехнологического
университета имени
П. А. Костычева

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов публикаций

Отпечатано в
издательстве РГАТУ
имени П. А. Костычева

НИВА



Адрес редакции:

390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1

Издательство РГАТУ, каб 103 Б

E-mail: vestnik@rgatu.ru

Подписано в печать 26.12.2020

Заказ № 787 Тираж 999 экз.

Над номером работали: редактор Владислава Петрова
Компьютерная верстка и дизайн: Светлана Алексеева
Принимали участие: Дарья Сафронова