

### ЛЕТНИЙ ЭТАП ВССХО «МОСТ» 2020 ГОДА ОТКРЫТ!

29 июня дан старт трудовому сезону Всероссийского студенческого сельскохозяйственного отряда «МоСт» («Молочный стандарт»).

2020 год стал юбилейным для участников проекта, ведь в первый раз бойцы приехали в Воронежскую область в 2016 году!

Торжественная церемония открытия прошла на базе животноводческого комплекса «Высокое» Лискинского района Воронежской области. Пятый год подряд ООО «ЭкоНиваАгро» принимает студентов со всей страны на своих производственных хозяйствах. В летнем этапе 2020 года в отряде будут работать 80 студентов из 21 региона России.

В этом году перечень специальностей отряда значительно увеличился: «Ветеринария», «Зоотехния», «Механизация», «Агроинженерия», «Агрономия», «Технология переработки молочной продукции», «Экономика и бухгал-





Штефан Дюрр - президент компании "ЭкоНива"

терский учёт».

На церемонию открытия трудового проекта приехали гости для того, чтобы поздравить ребят с началом трудового лета:

- Штефан Дюрр президент группы компаний «ЭкоНива»;
- Светлана Владимировна Чашечкина директор Центра содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников ФГ-БОУ ВО Пермский ГАТУ:
- Виталий Вячеславович Мальцев руководитель направления студенческих сельскохозяйственных отрядов Пермского регионального отделения МООО «РСО».

Также на церемонии открытия присутствовали представители производственных хозяйств ООО «ЭкоНиваАгро Левобережное»,

# Мариинка



ООО «ЭкоНиваАгро Правобережное», ООО «ЭкоНиваАгро Северное» и ООО «ЭкоНива-Агро Восточное».

«Мне хочется, чтобы вы много учились, многое узнали полезного для себя за эту практику. Поближе познакомьтесь с компанией! Желаю вам сблизиться между собой и стать настоящим дружным отрядом. Хорошего пребывания вам и, несмотря на всю ситуацию в стране, берегите своё здоровье!» - обратился к участникам проекта Штефан Дюрр.

Кроме того, в присутствии всех гостей и участников открытия летнего этапа ВССхО «МоСт», были зачитаны памятные адреса от генерального директора Ассоциации образовательных учреждений АПК и рыболовства Виктора Егоровича Бердышева и от исполняющего обязанности ректора Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова Алексея Петровича Андреева.

Также в видеообращении прозвучали напутственные слова Блюмина Алексея Александровича — руководителя направления студенческих сельскохозяйственных отрядов Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды», руководителя студенческих отрядов Пермского края, начальника штаба студенческих отрядов Пермского аграрно-технологического университета.





Завершилась церемония открытия традиционным для BCCxO «МоСт» орлятским кругом. Впереди у отряда много работы и интересных событий!

Комсоставом летнего этапа трудового проекта стали:

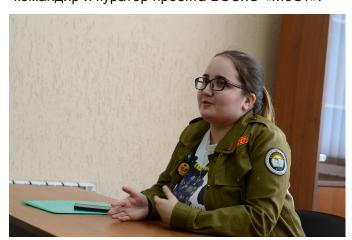
Командир – Кузовникова Анастасия (Пермский край);

Комиссар – Обухова Екатерина (Пермский край);

— Мастер – Силин Максим (Пермский край);

— Мастер – Суховей Анастасия (Оренбургская область).

«Было приятно в очередной раз оказаться на открытии проекта, очень рад был увидеть знакомые лица ребят, которые решили вновь принять участие в проекте. Как организатор скажу, что подготовка в этом году имела ряд сложностей в связи с ограничениями на волне пандемии, но мы со всем справились и успешно дали старт новому сезону. Хотелось бы пожелать участникам проекта крепкого здоровья, лёгкого сезона и жажды знаний, а комсоставу побольше терпения. Удачи, друзья!»- Виталий Мальцев, руководитель направления студенческих сельскохозяйственных отрядов Пермского регионального отделения МООО «РСО», экскомандир и куратор проекта ВССхО «МоСт».



Завершением насыщенного первого дня пребывания отряда на ЖК «Высокое» стали тренинги, проведённые менеджерами. Они познакомили участников проекта с компанией «ЭкоНиваАгро», рассказали о её создании и её развитии в современное время.

«Я не спал в ожидании поездки. Мне очень хотелось стать частью первого открытия ВССхО «МОСТ», познакомиться с генеральным директором «ЭкоНивы» и узнать результаты распределения бригады. Нам провели Welcome-тренинг о структуре компании. Меня вправду впечатлили масштабы производства и то, с какой внимательностью и аккуратностью специалисты выполняют свою работу. Увиденное меня потрясло! Я был настолько впечатлён, что еще больше загорелся желанием работать в команде «ЭкоНивы»! Я с нетерпением хочу приступить к работе и, надеюсь, что в дальнейшем свяжу свою жизнь с агропромышленным производством», - поделился кандидат Антон Шиляев, студент Оренбургского ГАУ.

#### Для информации:

Всероссийский студенческий сельскохозяйственный отряд «МоСт» («Молочный Стандарт») был создан в 2016 году.

За пять лет было проведено 5 летних и 3 зимних этапа BCCxO «МоСт».

Организаторами проекта являются: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Некоммерческая организация «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства»; Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды»; ГК «ЭкоНива».

Координаторами проекта являются Пермское региональное отделение МООО



«РСО» и Штаб студенческих отрядов ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова.

Штаб студенческих отрядов Пермского ГАТУ





### Абитуриенту

## Как поступить в университет в условиях пандемии?



Как поступить в университет в условиях пандемии?

В эту приемную кампанию в коридорах и аудиториях университета будет тихо. Но переживаний от этого не становится меньше, волнуются все – и ректор, и поступающие, и их родители. Рассказываем, как будет проходить приемная кампания в Пермский ГАТУ в 2020 году.

Для подачи заявления о поступлении нужно всего лишь заполнить онлайн-форму в личном кабинете абитуриента на Портале Пермского ГАТУ, приложить копии паспорта и документа об образовании. Все! Вы — участник конкурса. Остается только сдать экзамены.

Для поступления в университет выпускникам школ нужны результаты ЕГЭ по математике профильного уровня, русскому языку и третьему предмету, в зависимости от выбранного направления подготовки — это может быть биология, физика, география или обществознание. Выпускники техникумов, колледжей и вузов вместо ЕГЭ могут сдавать вступительные экзамены в ПГАТУ.

Документы можно подать на три направления подготовки (специальности). В Пермском ГАТУ множество профессий, для обучения на которых выделено почти 1000 бюджетных мест. Также одним из преимуществ является то, что обучение в нашем вузе тесно связано с прохождением студентами производственной практики на реальных предприятиях края, где студенты получают практические навыки, профессиональные компетенции, которые пригодятся им в будущей трудовой деятельности.

Если вы не можете определиться с выбором профессии, то на нашем сайте pgsha.ru вы мо-

жете пройти уникальный профориентационный который поможет вам определиться, на какое направление подготовки поступить в ПГАТУ. В разделе «Выбрать профессию» вы можете посмотреть перечень профессий, которым обучают в нашем университете, и их описание, чтобы определиться, кем вы хотите стать. А также вы можете воспользоваться калькулятором ЕГЭ, который подскажет, на какое направление подготовки подойдут ваши результаты экзаменов.

Крайне важно подать документы для поступления вовремя. Прием документов на очную форму обучения во всех

вузах начался 20 июня и продлится до 18 августа.

Рейтинги абитуриентов Пермского ГАТУ обновляются в режиме реального времени, то есть, как только вы подали документы, то сразу появляетесь в рейтингах на сайте, где видна актуальная картина, проходите ли вы на бюджетное место и какова ваша позиция в списке поступающих.

Обратите внимание на перечень индивидуальных достижений поступающих, ведь вы могли принимать участие в мероприятиях, за которые университет начислит вам дополнительные баллы при поступлении.

В 2020 году оригиналы документов об образовании предоставлять не требуется. Вместо аттестатов и дипломов теперь принимаются заявления о согласии на зачисление, в которых указано обязательство, что в течение первого года обучения документ об образовании будет предоставлен в университет. Заявление о согласии на зачисление на очную форму обучения



необходимо подать в личном кабинете абитуриента ПГАТУ 22-23 августа для зачисления в первую волну (заполнение 80% бюджетных мест) и 24-25 августа для зачисления во вторую волну (заполнение оставшихся 20% бюджетных мест). ВАЖНО! Зачисление происходит только в тот вуз и на то направление подготовки или специальность, где вы оставили заявление о согласии на зачисление.

Если вы столкнулись с трудностями при оформлении заявления или у вас появились вопросы – звоните на горячую линию по вопросам приема! Наши преподаватели всегда рады вам помочь!

Несомненно, каждый студент заинтересован в том, чтобы ежемесячно получать стипендию. В Пермском аграрно-технологическом университете за результаты ЕГЭ или внутривузовских вступительных испытаний более 175 баллов студенты получают повышенную стипендию в размере 5500 рублей. Основной стипендией является базовая академическая стипендия, которая назначается с 1 сентября и далее выплачивается по результатам сессий. Существует и повышенная стипендия за учебу на «хорошо» и «отлично», стипендия за особые успехи в учебе, науке, спорте, общественной жизни и творчестве. Есть также губернаторская стипендия, именные стипендии ученых университета, стипендии представителей крупных предприятий Перми и Пермского края. Кроме того, студентам оказывается социальная поддержка: государственная социальная стипендия, стипендия нуждающимся и материальная поддержка из стипендиального фонда университета, которая носит заявительный характер.

Если вы иногородний студент, то вам предоставляется место в общежитии на время обучения в университете. В общежитии созданы все условия для жизни, учебы и отдыха. Они обору-



дованы душевыми, кухнями, прачечными, центрами досуга, также проведен интернет. Возле общежитий оборудована спортивная площадка – воркаут, а также в шаговой доступности расположен спортивный манеж.

К сожалению, на некоторые направления подготовки нет бюджетных мест. Но и тут есть выгодные условия:

- всем абитуриентам предоставляется скидка в размере 20%;
- абитуриентам, зачисленным с баллами ЕГЭ 175 и выше, предоставляется скидка в размере 25%;
- для тех абитуриентов, кто набрал самый высокий балл по результатам ЕГЭ или вступительных испытаний в своей группе из 25 человек, предусмотрена скидка на обучение в размере 75%.

Но самое главное – вы получите отличные знания и научитесь практически их применять.

Пермский аграрно-технологический университет – первый аграрный вуз на Урале ждет вас! Добро пожаловать!

А.А. Еременко, ответственный секретарь приемной комиссии



### Анатолий Иванович ПАУТОВ. Гордость кафедры

16 июля 2020 года Анатолию Ивановичу Паутову исполняется 97 лет. Анатолий Иванович — человек с богатой жизненной историей. Ему есть что рассказать о себе и о тех событиях, которые происходили в нашей стране в прошлом веке.

А.И. Паутов является участником Великой Отечественной войны. Окончив в 1953 году Пермский сельскохозяйственный институт, он работал почвоведом на целине в Казахстане.

А.И. Паутов является учеником и последователем традиций научной школы Н.Я. Коротаева. Остался достаточно искренним и прямолинейным человеком.

Защитив кандидатскую диссертацию по аллювиальным почвам Оренбургской области, он более 50 лет своей жизни работал на кафедре почвоведения и посвятил себя науке, кафедре, студентам.

Воинственный и самоотверженный Анатолий Иванович всегда стремился развивать профессиональные качества у студентов, которые в большей степени могли проявиться на занятиях почвенного кружка. Руководство научной работой студентов доставляло ему удовольствие, так как он прививал своим ученикам любовь к науке, желание и стремление докопаться до истины, точности при выполнении различных аналитических процедур, умение защищать свои научные результаты, четко их аргументируя.

Я свою студенческую научную деятельность и первые исследования проводила со 2 курса обучения под руководством Анатолия Ивановича. Мой научный руководитель в почвенном кружке, естественно, впоследствии стал и дипломным руководителем. Анатолий Иванович,





как мне кажется, очень любил собирать вокруг себя студентов различных курсов в лаборатории, где до позднего вечера проводились какието аналитические определения, чтения, споры, дискуссии, беседы. Он, как маг и волшебник, совершенно незаметно для студентов руководил их научной работой, не забывая при этом устраивать удивительные чаепития, перемещаясь между молодыми учеными и напевая старинные русские романсы. Кроме того, предлагал угадать, что это за романс или читал свои стихотворения. С ним было очень интересно заниматься научной деятельностью. Хочу признаться, что любовь к науке, к поиску неординарных решений, чтению и изучению научной литературы, а также многому другому привил мой научный руководитель, друг и единомышленник, наставник, мастер своего дела – Анатолий Иванович Паутов. Благодаря занятиям в почвенном кружке и выполнению научной работы, мне довелось доложить результаты исследований на студенческой конференции на факультете почвоведения в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова на секции «Химия почв». Руководителем секции был Д.С. Орлов – ученый с мировым именем, исследователь органического вещества почвы и химического состава минеральной И органической части Участие в этой конференции произвело на меня огромное впечатление.

Научная деятельность А.И. Паутова посвящена изучению генезиса и свойств аллювиальных почв Пермского края, строения пойм в Предуралье, антропогенной трансформации почвенного покрова в пределах пойм. А.И. Пау-



тов имеет огромное количество публикаций в разных изданиях. Анатолий Иванович — активный участник научных конференций. Результаты его научных исследований были доложены на всероссийских и международных научных конференциях.

Анатолий Иванович был преемником Н.Я. Коротаева по руководству Пермским отделением Докучаевского общества почвоведов, начиная с 1974 по 2000 г. Так, на протяжении многих лет А.И. Паутов был председателем Пермского отделения Всероссийского общества почвоведов и принимал участие во всех съездах общества почвоведов. Анатолий Иванович — очень любознательный человек, который в любом исследуемом им вопросе или проблеме желает найти истину.

А.И. Паутов, находясь на заслуженном отдыхе с 2000 года, освоил и открыл в себе новые таланты. Используя современные компьютерные возможности, нашел область своей деятельности, которая до сих пор его связывает с университетом и новыми поколениями современной молодежи. Он является постоянным автором университетской газеты «Мариинка», пишет и публикует свои мемуары на военную

тему и стихи, выступает с воспоминаниями перед студентами.

За многолетний труд А.И. Паутов неоднократно отмечен денежными премиями и почетными грамотами всех уровней. Награжден медалью «Ветеран труда». Научные достижения отмечены медалью «За преобразование Нечерноземья РСФСР», имеются два удостоверения за рационализаторские предложения.

Анатолий Иванович Паутов — истинный ученый, пользующийся большим уважением и авторитетом среди коллег и бывших студентов, которых он обучал не только тонкостям почвоведения, но и тонкостям человеческих отношений, душевной широте, целеустремленности, самоотверженности, профессионализму, преданности любимому делу, жажде новых знаний, настойчивости, стойкости, терпению и трудолюбию.

И.А. Самофалова, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук







Материалы конкурса на лучший рассказ по теме: «ХИМИЧЕСКИЙ ЯЗЫК СТУДЕНТА»

## ДОББИ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Нет у студента уныния Грызть Гранит Органической химии!!!

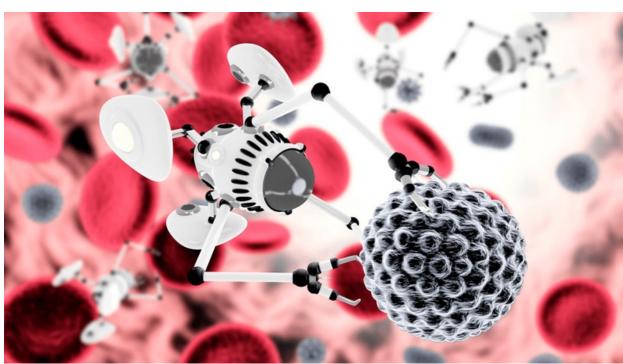
Вы знаете, кто такие бионанороботы? Это роботы, размерами не более молекулы, которые при внедрении в тело будут способны чинить клетки, обнаруживать повреждения и инфекции.

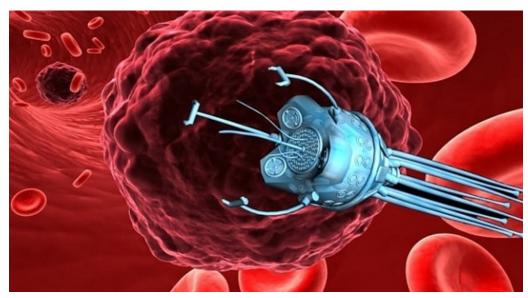
Так, в 2038 году ученые наномедицины города Дубна внедрили группу бионанороботов в тело больного человека для определения никому неизвестного вируса. Попав в тело человека, от группы отстал один бионаноробот, который не мог понять своего предназначения. Он назвал себя Добби (от германского «славный, яркий») и решил обследовать мир вокруг себя. Наш герой побывал во многих местах. Но самым запоминающимся было одно путешествие. Вот как это было.

Его нежданное путешествие началось с коры больших полушарий головного мозга человека. Первыми, кого он встретил, были братья Витамина В. Пиродоксаль и Пиридоксамин, бесцветные кристаллы, латали нервную систему человека, которую подпортил неприятный гость — вирус. Рассказав, кем является, Добби спросил у Витаминов: «Что не так с этим человеком?» «Он болен, — сказали братья, — ты идешь верным путем, вирус ушел, направляйся к эпифизу головного мозга, там тебе укажут

путь.» – «Что? Но я один не справлюсь, мне нужно предупредить мою группу, они ушли в другую сторону.» – «Они могут не успеть. Возможно, именно ты спасешь нашего человека. Ты можешь помочь всем нам».

Добби не стал медлить, воодушевившись, поверив в себя и свои возможности, он отправился дальше. Выйдя на путь к эпифизу – эндокринной железе, бионаноробот Триптофана. Из его рассказа Добби понял, что Триптофан – это аминокислота, которая попала в организм человека с белками пищи. Триптофан ничего не сказал бионанороботу о вирусе, он слишком торопился к своим друзьям ионам железа и кофактору птеридина, с помощью которых сможет превратиться в Серотонин. -«Пройди дальше, там ты встретишь уже готового Серотонина»,- сказал Триптофан убегая. Продолжив свой путь, Добби почувствовал необъяснимое счастье, а всему виной был Серотонин, который часто называют «гормоном хорошего настроения». – «Я ничего не знаю о вирусе, который ты ищешь. Но об этом может знать Мелатонин, мой последователь. Он живет во мраке». Послушав Серотонин, Добби дошел до эпифиза и попал в сонное царство, во главе был Мелатонин, гормон, который облегчает засыпание человека. Во время болезни человека Мелатонин наиболее ответственно относился к своей функции и не хотел отвлекаться на посторонних. Мелатонин указал Добби путь к зрительной системе и прогнал, пока тот навечно не

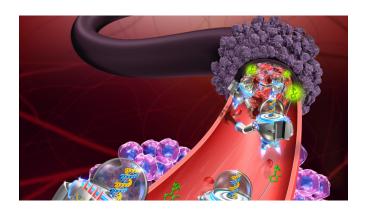




уснул в его царстве.

Выйдя на зрительный тракт, Добби встретил Витамин А, который выглядел довольно скверно. Добби хотел ему помочь, но Витамин ему все объяснил: «Я осуществляю цис-транс-изомеризацию 11-цис-ретиналя в 11-транс-ретинол. Если проще, то превращаюсь из Витамина А в Родопсин, основной зрительный пигмент». Бионаноробот не мог ему помочь, он просто остался с Витамином А до конца, поддерживая его. За все свое путешествие он видел много превращений, но это было особенным. Его разрывало от печали о Витамине А, от беспомощности перед погибающим на его глазах и от счастья о появлении на свет нового пигмента. Именно в тот момент Добби понял, что является особенным, осознал свое предназначение спасти человека. Встретив Родопсин в новом для него мире. Добби отправился на поиски вируса, он чувствовал, что времени осталось мало. Пройдя дорожку из зрительных нервов, дойдя до сетчатки глазного яблока человека, Добби понял, что идти дальше некуда. Он уже начал терять веру в свое предназначение, хотел возвращаться назад. Но тут пришел он. Враг. Страшный. Вирус. «Зачем ты это делаешь? Зачем губишь человека? Как ты смог посюда?!» налетел пасть на бионаноробот. - «Человек сам виноват, что занес меня к себе в организм своими руками. Я попал сюда через оболочку глаза». - «Но кто ты, почему человеку так плохо?» - «Ты видишь мою корону из шиповидных отростков? Я Коронавирус. Скоро я призову сюда собратьев, и никто не сможет помочь этому человеку. Никто не сможет помочь вам...»

В этот момент Добби кинулся на вирус. Он не знал, выйдет ли у него победить, хватит ли у него сил. Он победил. Своим подвигом Добби помог людям найти в организме человека вирус, предотвратить его распространение и в дальнейшем разработать лекарство от Коронавируса. Добби был счастлив тем, что смог спасти человека, защитить всех своих новых знакомых, исполнить свое предназначение. Но на этом его приключения не кончились. При извлечении бионанороботов из организма человека наш Добби вновь отстал от своей группы и попал в большой неизведанный им еще мир. Наш мир. Теперь Добби свободен. Ему предстоит узнать многое в этом мире, но это уже совсем другая история.



Кравцова Жанна Студентка группы ААб-11а