

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ-ЗЕМФАКОВЦЫ!



Второе воскресение марта Указом Президента РФ от 11.11.2000 №1867 (в этом году 14.03.2021) объявлено Днем работников геодезии и картографии.

Наши профессии имеют глубокие исторические корни, уходящие вглубь тысячелетий. Без геодезии невозможно было построить пирамиды (2300 лет д.н.э.), канал между Красным морем и Нилом (строительство начато 1200 лет д.н.э,) акведуки древнего Рима и множество других грандиозных сооружений древности. А первые картографические изображения появились ещё в первобытном обществе в виде наскальных рисунков охотничьих угодий. Картографическое искусство ярко проявилось в России в средние века, например, первый ПЕЧАТНЫЙ вариант карты Руси — карты Московских земель (1525 г.), первые карты Сибири (1667 г.)

15 марта 1919 г. в нашей стране впервые была создана гражданская отрасль геодезии и картографии. Этот день мы чтим как День советского геодезиста.

Геодезия и картография сегодня оснащены современными цифровыми технологиями съемки и обработки съемочной информации, основанными на применении глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), космосъемки, БПЛА, роботизированных электронных тахеометров, лазерных сканирующих систем и повсеместного использования персональных компьютеров.

Работа геодезистов и картографов во все времена была очень важна и востребована. Без нас не существовали бы карты и ГИС, невозможна работа строителей, транспортников, да почти всех отраслей экономики.

Сегодня геодезисты по-прежнему востребованы, труд наш ценен и важен!

С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ, ГЕОДЕЗИСТЫ!

Коллеги, студенты!

Желаю всем здоровья, личного счастья и успехов в нашей профессии!



Мы геодезией вскормленные птенцы В большой полет расправившие крылья, Её профессии — полпреды и ее гонцы, Способные и сказку сделать былью!

С уважением, Ваш коллега А.И. Уваров,

доцент кафедры геодезии и дистанционного зондирования, инженер-геодезист, кандидат технических наук по научной специальности «Геодезия», доцент по кафедре геодезии, Почетный работник ВПО РФ.

Кировец, март 2021 г.

УЧИТЕЛЬ, ДРУГ И НАСТАВНИК

В этом году Людмиле Карповне Геруновой исполняется 65 лет! Большую часть жизни она посвятила нашему вузу, подготовке ветеринарных врачей, кандидатов и докторов наук, внесла весомый вклад в развитие отечественной ветеринарной фармакологии и токсикологии, создала научную школу ветеринарных фармакологов и токсикологов.

Людмила Карповна родилась 16 марта 1956 года в городе Ленинске-Кузнецком Кемеровской области в семье рабочих.

После окончания с отличием в 1979 году Омского государственного ветеринарного института она была оставлена на преподавательской работе в должности ассистента кафедры фармакологии.

В 1988 году успешно защитила кандидатскую диссертацию «Токсичность рамрода для кур и кроликов» в Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина, а в 1997 году во Всероссийском научно-исследовательском ветеринарном институте патологии, фармакологии и терапии (г. Воронеж) — докторскую диссертацию «Эколого-токсикологическая характеристика некоторых производных сульфонилмочевины и соединений с С-Р-связью». Ее научным руководителем и консультантом был доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Моисей Исаакович Рабинович (Троицкий государственный ветеринарный институт).

В настоящее время Людмила Карповна является профессором кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства Омского ГАУ. Вся ее научная деятельность посвящена исследованию экотоксикантов, разработке принципов фармакокоррекции вызываемых ими состояний и профилактике отдаленных неблагоприятных последствий их действия на организм животных и человека. Под руководством Л.К. Геруновой и при ее личном участии разработаны и внедрены в клиническую практику методы диагностики и лечения отравлений животных пестицидами, способы гемосорбции и аутотрансфузии фотомодифицированной крови у животных, обоснована эффективность детоксикации кормов с использованием озон/NO-технологий; по заказу СО РАН проведены регистрационные испытания энтеросорбента углеродного зоокарба, отмеченного Золотой медалью V Московского международного салона инноваций и инвестиций. В настоящее время зоокарб включен в Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения и разрешен к использованию на территории Российской Федерации.

О практическом значении исследований, проводимых в рамках научного сотрудничества с ИППУ СО РАН, свидетельствуют медали и дипломы международных специализированных выставок, на которых были представлены сорбенты, полученные на основе нанодисперсного углерода. Углеродный энтеросорбент зоокарб используется в животноводстве многих регионов Российской Федерации. Энтеросорбенты, модифицированные бетулином и полиаргинином, введены в перечень защищенных патентами конкурентоспособных лекарственных средств и медицинских изделий российского производства,

целесообразных к экспорту на зарубежные рынки.

В 2018 году под руководством **Л.К. Геруновой** выполнена научно-исследовательская работа «Разработка методов фармакокоррекции иммунотоксических эффектов инсектоакарицидных препаратов для повышения эффективности и безопасности противопаразитарных мероприятий в промышленном животноводстве» по заказу Минсельхоза России.

За весь период научно-производственной деятельности опубликовано более 350 работ, в том числе издано 7 монографий, получено 14 патентов на изобретения, свидетельство на интеллектуальный продукт. Л.К. Герунова является соавтором двух изданий учебника «Фармакология» (Санкт-Петербург, 2010, 2013 годы), двух учебных пособий «Физиология сердечно-сосудистой системы и лекарственная регуляция её функций у животных» (Санкт-Петербург, 2013 год) и «Токсикология пестицидов» (Москва, 2013 год), рекомендованных Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария». Указанные пособия отмечены дипломами I и II степени 1-го Международного конкурса на лучшее учебное и научное издание (2015 год).

Под руководством Л.К. Геруновой защищены 21 кандидатская и 2 докторские диссертации. Она неоднократно награждалась дипломами аграрного университета «Лучший руководитель научной школы по ветеринарным наукам», «Ученый года». В настоящее время является членом двух диссертационных советов при Южно-Уральском и Омском ГАУ, проводит активную работу по экспертизе кандидатских и докторских диссертаций. За годы работы в университете неоднократно проходила стажировки в ведущих научных и образовательных центрах в России и за рубежом, в том числе в Высшей ветеринарной школе Ганновера, а также в Варшавском университете естественных наук.

За успехи в трудовой деятельности Л.К. Герунова награждена почетными грамотами аграрного университета, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Главного управления ветеринарии Омской области, Департамента кадровой политики и образования Минсельхозпрода Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. За заслуги в научной и педагогической деятельности, значительный вклад подготовку высококвалифицированных специалистов в 2011 году Л.К. Геруновой присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В 2019 году за личные заслуги в развитии и осуществлении научно-исследовательской деятельности Людмиле Карпов-



не Геруновой присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Поздравляем Вас, **Людмила Карповна**, и желаем новых идей, ярких достижений, здоровья и долголетия! Пусть выдвигаемые Вами гипотезы окажутся верными, затраты — минимальными, а результаты — достойными всемирного признания!

Ученики профессора Л.К. Геруновой

Людмила Карповна! Вы каждый день и каждый час Сложнейшей посвятив работе, Нелегкой думою о нас, Своих учениках, живете. А с нами не всегда легко, Бывает объясниться трудно, Порою, скажем прямо, — нудно Одно и то же повторять, Чтоб наши мысли причесать. Вы нас в науку привели, К истоку мудрого пути. Мы благодарны Вам за все, Нам с Вами очень повезло. Вас поздравить мы спешим, Счастья, радости, успеха Пожелать мы Вам хотим, Чтоб заботы и печали Вы не знали никогда, Чтоб здоровье и удача Были рядышком всегда!

> А.А. Воронцо<mark>ва,</mark> канд. ветеринар. наук, учени<mark>ца</mark> Л.К Геруновой



Татьяна Владимировна Бойко
Заведующая кафедрой диагностики,
внутренних незаразных болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства факультета ветеринарной
медицины, доцент, доктор ветеринарных наук

— С чего начался Ваш путь в науку?

Мой путь в науку начался случайно. После окончания Омского государственного агарного университета в 1995 году я планировала работу ветеринарным врачом в одном из совхозов Омской области, занимающихся разведением овец. Меня ждали на предприятии, так как дефицит ветеринарных врачей был во все времена, а в те годы особенно. Помню, как бежала по коридору второго этажа подписывать обходной лист в библиотеку и меня окликнула Людмила Карповна Герунова, которая спросила, хочу ли я к ней в аспирантуру? Следует упомянуть, что еще будучи студенткой, мне нравилась фармакология как предмет. Почему-то мне всегда хотелось понять, как «работают» лекарства в организме. У Людмилы Карповны всегда занятия были самые интересные, я с большим удовольствием работала в научном кружке по ветеринарной фармакологии. Однако это было на третьем курсе, и со временем на первый план выступила практическая ветеринария. На вопрос Людмилы Карповны ответ я дала не сразу, дома поговорила с мамой, потому что понимала, что учеба в аспирантуре — это снова вложение, а не получение. Стоит вспомнить, что это были 90-е годы, сложные в экономическом плане. Средств хватало только-только на самое необходимое. Однако мама меня поддержала и сказала учиться дальше, что все необходимое она поможет приобрести. За что я ей до сих пор признательна. Два человека — Людмила Карповна и мама — определили мой путь в науку.

— Кто из преподавателей оставил самый глубокий след в формировании Вас как ученого, преподавателя?

Из преподавателей на младших курсах с нежностью вспоминаю Ядвигу Эдуардовну Смяловскую, читавшую нам курс ботаники. Какие это были занятия! Вспоминаю до сих пор работу с гербариями и ее рассказы о растениях, их пользе и вреде для животных и человека. Мне очень нравилось рисовать растения, мои тетради по предметам были одними из самых разрисованных. Тамара Григорьевна Алексеева — преподаватель классической школы анатомов профессора Ю.Ф. Юдичева,

преподавала нам азы нормальной анатомии животных. Всегда строгая, требовательная и справедливая — она была образцом преподавателя высшей школы. Помню, как мы студенты 1 курса до ночи пропадали в анатомке, изучая анатомические препараты на латинском языке. На старших курсах с особым теплом вспоминаю Веру Григорьевну Берину, которая читала курс лекций и вела практические занятия по диагностике болезней животных. Ее занятия были увлекательные! Большой клинический опыт Веры Григорьевны, требовательность и открытость способствовали развитию у нас клинического мышления. Можно еще много вспоминать о своих преподавателях и по паразитологии, и патологической анатомии, и хирургии, и других дисциплинах — все они были и есть специалисты с большой буквы, которые смогли побудить и сохранить во мне интерес к ветеринарии.

— Что для Вас самое важное в научной деятельности?

В научной деятельности для меня самое важное это постоянный поиск нового, еще не исследованного, но обязательно нужного для человечества. Ощущение на острие, делать быстрее, чем успеет другой, иначе твои исследования могут быть уже не востребованы. Важным в науке является истина, то, что нельзя подменить или подстроить. Любой результат в науке — это результат, даже отрицательный. Важно понимать, как его интерпретировать и правильно применить. Важным в науке является и коллектив, одному «науку не сделать» — это очевидный факт. Только слаженный коллектив единомышленников и трудоголиков может выдать интересный и нужный для общества результат. Еще важным в жизни ученого является его семья — муж, дети и родители, которые поддерживают в трудные моменты в жизни и словом, и делом, и рублем. Ведь наука требует к себе много внимания и затрат.

— Кто из ученых является примером для Вас и почему?

Примером для меня в науке является Заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, профессор Людмила Карповна Герунова, с которой мы по научной жизни идем уже 26 лет вместе. Это действительно Человек науки, ей интересно всё, что происходит в мире пестицидов и не только. Благодаря ее уму, таланту научного исследователя, руководителя и аналитика, грамотности, трудолюбию и терпению, ее ученики стали кандидатами и докторами наук, привнесли в ветеринарную фармакологию и токсикологию новые знания о влиянии на организм животных различных экополютантов, разработали методы детекции и средства детоксикации организма животных разных видов. У Людмилы Карповны я была первой аспиранткой и первой докторанткой, и я испытываю радость от того, что моим Учителем в науке была Людмила Карповна!

— А над чем работаете Вы сейчас со своими коллегами?

Препараты для экологического животноводства. После защиты докторской диссертации мне нужно было определиться с направлением своей дальнейшей научной деятельности. Сразу скажу, что выбор сделать было нелегко. Работая с **Людмилой Карповной** по «пестицидной» тематике, сразу в голову ничего не приходило. Помог, как всегда, случай. Работая по заданию регионального Минсельхоза по теме бесплодия у коров, мы

неожиданно для себя разработали фитокомпозицию, которая показала хорошие результаты при испытании. Мы несколько раз перепроверили ее эффективность и поняли, что нужно изучать этот состав на безопасность. Когда были проведены специальные серии экспериментов на лабораторных живтных, нам стало очевидно, что это направление нужно выбрать для своего дальнейшего научного пути. Сейчас аспирантка В.С. Веретенникова готовит материал для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. У нас в команде есть еще два молодых ученых, которые также ведут исследования по возможности применения фитопрепарата на основе календулы и симбиотика в ветеринарии. Уже получены первые результаты, которые вдохновляют и дают силы на дальнейшие исследования.

— Расскажите о препарате растительного происхождения для лечения животных, который сопоставим с антибиотиками? Как шла над ним работа?

Фитокомпозиция, которую мы назвали Уртикостим, представляет собой раствор для парентерального введения, изготовленный из экстрактов чемерицы, крапивы и тысячелистника. Введение раствора в организм коровам позволяет профилактировать развитие эндометритов и субинволюции у коров, быстрее восстанавливать организм в постотельный период. Недавно мы закончили производственные испытания в ООО «Ястро-Лакт» по заданию ООО «Ястро-Инновации», в которых провели сравнительный анализ профилактической и терапевтической эффективности нашей фитокомпозиции в сравнении с гормонами, утеротониками и схемой, включающей применение всех вышеперечисленных групп препаратов. Наша фитокомпозиция показала лучший результат.

На сегодняшний день, чтобы препарат был зарегистрирован, нужно собрать регистрационное досье, а это затратное дело. Надеемся, что найдется предприниматель, который вложит средства для подготовки пакета документов, только после этого возможно применение фитопрепарата животным.

Еще одной находкой для нас явилась композиция, но уже микробного происхождения, как мы ее назвали, Симбион-Д, представляющая собой комплекс микроорганизмов и продуктов их метаболизма с пищевыми волокнами. История возникновения очень проста. Однажды Наталья Анатольевна Погорелова, доцент кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии агротехнологического факультета обратилась ко мне с просьбой изучить материал, который она получила из микробиологической целлюлозы. Однако, это предмет не нашего направления, мы фармакологи и материал может быть интересен хирургам. Светлана Владимировна Чернигова, декан факультета ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук вдохновилась этой идеей и сейчас по этому направлению уже защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Мы же с Натальей Анатольевной продумали, как питательную жидкость этих микроорганизмов использовать наиболее эффективно в животноводстве и после нескольких серий экспериментов на телятах определили показания для применения и дозовый режим. В настоящее время Екатерина Жарикова собирает научный материал для диссертационной работы. Перспектива у этой композиции есть, нужно только собрать материал для регистрации как кормовой добавки.



С коллегами на праздновании Дня российской науки, Т.В. Бойко крайняя слева



С профессором Алексеем Алексеевичем Новицким на 100-летии Института ветеринарной медицины и биотехнологии



Команда в работе на предприятии по испытанию Симбион-Д





Увлечения Татьяны Владимировны Бойко

БОЙЦЫ ШТАБА СТУДОТРЯДОВ ВУЗА ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ ВССхО «МОСТ»





Тюлебаев Руслан, Сатвалдинов Фархад



Тюлебаев Руслан, ФТС в АПК, 302 группа



Старт девятого трудового сезона Всероссийского студенческого сельскохозяйственного отряда «МоСт» («Молочный стандарт»)



Экскурсия на животноводческий комплекс «Добрино»



Экскурсия на молочный завод в селе Щучье

Всероссийский студенческий сельскохозяйственный отряд «Мост» — это уникальная площадка, которая совмещает в себе трудовую занятость и профессиональное обучение, а также способствует патриотическому воспитанию, развитию лидерских и организаторских навыков, формированию положительного образа студентов аграрных вузов. Проект направлен на студентов старших курсов аграрных вузов, получающих высшее образование по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария».

История проекта берет свое начало с 2016 года, когда 27 студентов аграрных вузов страны впервые приехали на территорию ООО «ЭкоНиваАгро» в качестве студенческого отряда.

В 2019 году отряд начал работу не только со специальностью «Ветеринария» и «Зоотехния», но и «Агрономия», «Инженерия». В 2020 году — «Экономика».

Зимой 2021 года в Воронежскую область на проект «Мост» отправились наши ребята: **Алексей Легута**, студент факультета зоотехнии ,товароведения и стандартизации, **Руслан Тюлебаев**, **Фархад Сатвалдинов**, третьекурсники факультета технического сервиса в АПК.

Мы пообщались с ребятами и задали им несколько вопросов:

— Как вы узнали о проекте и что сподвигло вас его посетить?

Летом мы узнали о Всероссийском студенческом сельскохозяйственном отряде и подали заявку в «Мост» механизаторами, нас взяли. Мы поехали в Воронежскую область работать на 2 месяца. Нам всё сразу понравилось, в общежитии нас было 18 человек. Работали мы с 7 утра до 7 вечера, научили работать на разной технике, получили очень много опыта. Когда я узнал, что идет набор студентов на зимний этап Всероссийского сельскохозяйственного отряда, я снова заполнил анкету и меня взяли.

— Это действительно здорово, а работаете вы вместе?

Нет. Так как мы с Фархадом являемся механизаторами, поэтому работаем недалеко друг от друга, но на разных проектах «ЖК Бобров 1» и «ЖК Бобров 2». Алексей же по своей специальности работает помощником зоотехнолога на «ЖК Высокое»

— А как вы проводите своё свободное время?

В свободное время у нас мероприятия, иногда экскурсии по другим заводам компании «ЭКО Нива». Недавно у нас был верёвочный курс и обучающий мастер-класс. Но в этом сезоне свободного времени практически нет.

Какие экскурсии вы посетили и что нового узнали на них?

Мы побывали на экскурсии на животноводческом комплексе «Добрино». Нам рассказали и показали замкнутый цикл производства «от поля до прилавка». В программе экскурсии также было посещение сервисного центра «ЭкоНива-Техника». Мы получили ответы на все интересующие нас вопросы, касающиеся техники, которую использует холдинг. Подробнее узнали о видах, принципе работы John Deere и JCB, их лидирующих позициях на рынке сельскохозяйственной техники.

А в феврале мы посетили молочный завод в с. Щучье. Нам рассказали о технологии и раскрыли несколько секретов приготовления вкуснейшей молочной продукции «ЭкоНива». Нам поведали легенду о том, что молочные грибки — это живые микроорганизмы, они чувствуют настроение людей, которые с ними работают. Кефир получается вкуснее, если женщины, ухаживающие за грибками, поют им колыбельные.

— Отправитесь ли вы на этот проект летом?

Да, с нетерпеньем будем ждать набор на это лето и приглашаем всех студентов нашего университета принять участие в составе этого отряда.

Подробнее о студенческих отрядах и Всероссийском студенческом сельскохозяйственном отряде можно узнать в группах Вконтакте: Штаб студенческих отрядов Омского ГАУ; ВССхО «МоСт-2021».

> Мукан Искандер, магистрант первого года обучения АТФ

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «МИСС И МИСТЕР УНИВЕРСИТЕТ-2021»

16 марта в Студенческом дворце культуры прошел финал университетского конкурса «Мисс и Мистер Университет-2021»

Все так давно этого ждали и, наконец, это случилось! В Омском ГАУ состоялось первое мероприятие после долгого карантинного перерыва. Конкурс «Мисс и Мистер Университет–2021» стартовал еще в феврале. Каждый факультет и Университетский колледж агробизнеса выдвинули пару кандидатов, которым предстояло побороться за почетное звание Мисс и Мистер Университет и за выход в региональный этап конкурса.

Участникам конкурса предстояла упорная борьба, ребята прошли четыре этапа. Конкурсанты подготовили видеоролики «Я - Мистер Университет», «Я — Мисс Университет», рассказывающие, почему именно они достойны этого звания. Умение излагать мысли конкурсанты продемонстрировали в эссе «Я и моя профессия», в них они представили свое видение получаемой профессии и себя в качестве профессионала. Затем конкурсанты показали свою спортивную подготовку, сдавая нормы ГТО на спортивном этапе. В финальном, творческом этапе, который состоялся 16 марта в студенческом дворце культуры, показали, насколько все талантливы, эрудированны и неотразимы.

Членам жюри творческого этапа (председатель жюри — ректор Омского ГАУ Оксана Викторовна Шумакова, проректор по социальной работе и молодежной политике Жанна Константиновна Шмидт, директор спортивно-оздоровительного клуба Сергей Владимирович Нечаев, владелица студии красоты «Веаиту гоот на Сенной» Кристина Огаркова, председатель отделения Российского союза сельской молодежи по Омской области, заместитель председателя профсоюзной организации студентов и аспирантов ОмГАУ Дарья Хоркуш) предстояло оценить сценическую культуру, творческий подход, оригинальность и эрудированность конкурсантов.

Ребята танцевали, пели, играли на музыкальных инструментах, читали стихи, чем вызывали восторг и несмолкаемые овации зрителей и жюри. Дефиле участников состоялось сразу в трех образах: вечернем, молодежном и

VI 3BECKTET

Александрина Лешонок и Кирилл Черевик (факультет агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования)



Екатерина Романова и Семён Внуков (факультет технического сервиса в агропромышленном комплексе)

спортивном. Оно показало, насколько элегантны конкурсанты. Особенно всем запомнилось дефиле спортивного образа, где каждая пара представляла спортивную форму Омского ГАУ, доставшуюся им при жеребьевке: легкую атлетику, лыжный спорт, баскетбол, волейбол, футбол, чир спорт, бадминтон, парадный костюм Омского ГАУ.

В конкурсном испытании «Умники и умницы» ребята ответили на вопросы по историческим моментам развития и становления университета.

Пока жюри подводило итоги, творческие коллективы СДК радовали гостей и участников своими выступлениями: коллектив танца «Team spirit», шоу-балет «Империя», студия эстрадного вокала «Автограф», ансамбль народной песни «Горенка» и руководитель вокально-инструментального ансамбля «Сибирский марш».

Все с нетерпением ждали результатов конкурса. Представлять Омский ГАУ на региональном конкурсе «Мисс и Мистер Университет–2021» будут победители: Наталья Медведева — факультет ветеринарной медицины и Максим Серебряков — экономический факультет.

II место — **Екатерина Саютинская и Ва- дим Ступаченко** — землеустроительный фа-культет

III место — Алиса Селиверстова — экономический факультет и Семен Внуков — факультет технического сервиса в АПК

Самые спортивные — **Наталья Медведева** — факультет ветеринарной медицины и **Максим Серебряков** — экономический факультет



Евгения Эзерина и Антон Мищенко (агротехнологический факультет)



Алиса Селивёрстова и Максим Серебряков (экономический факультет)

Специальный приз жюри — **Евгения Эзерина** — агротехнологический факультет и **Никита Евсеев** — факультет ветеринарной медицины.

Приз зрительских симпатий получили Алиса Селиверстова — экономический факультет и Семен Внуков — факультет технического сервиса в АПК.

Все участники конкурса получили сувенирную продукцию Омского ГАУ, сертификаты и памятные подарки.

Мы благодарим партнеров конкурса: профсоюзную организацию студентов и аспирантов ОмГАУ и ИВМиБ, студию красоты «Beauty room на Сенной», магазин стильных украшений «BEZ SLOV», магазин мужских костюмов «Red socks», квесторан «Квесты в реальности».

Поздравляем победителей, призеров и участников конкурса!



Екатерина Саютинская и Вадим Ступаченко (землеустроительный факультет)



Даниил Погребняк (университетский колледж агробизнеса)



Наталья Медведева и Никита Евсеев (факультет ветеринарной медицины)

ЖЕНЩИНЫ, ВНЕСШИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ НАУКИ В ОмСХИ

Несомненно, в научной деятельности нет разделения по гендерному признаку, потому что ученый, увлеченный своей сферой исследования, приносит пользу, а движение в научную сферу — это уже шаг к расширению научного знания. Тем не менее, хочется вспомнить тех женщин-ученых Омского сельскохозяйственного института, которые славили вуз не только в регионе, но и далеко за его пределами.



Надежда Николаевна Зайковская (1887–1956), кандидат биологических наук, доцент.

В Омском институте сельского хозяйства и лесоводства, впоследствии — Омском сельскохозяйственном институте Н.Н. Зайковская работала с 1927 по 1955 год до ухода на пенсию. В 1935 году Надежде Николаевне было присвоено звание доцента, а в 1938 году Советом Московской сельскохозяйственной академии имени Тимирязева присуждена степень кандидата биологических наук без защиты дис-

сертации. Надежда Николаевна заведовала кафедрой микробиологии (с перерывом) с 1939 по 1949 годы. В составе группы ученых НИМИ, руководимой профессором Граниковым, она принимала участие в разработке технологии нового вида сыра — «советского». Занималась производством сгущенного обрата на аппарате А.Н. Фиалкова, изучала способ ареометрического определения процента воды в сгущенном обрате. В районе курорта Боровое изучала химико-биологические свойства кумыса. Результаты исследования были опубликованы в журнале «Курортология и физиотерапия».



Вместе со своим мужем Я.С. Зайковским разработала технологию получения искусственной шерсти из казеина, экспонаты которой были представлены в 1939—1940 гг. на Всесоюзной сельско-хозяйственной выставке; ученые были награждены большими серебряными медалями ВСХВ. Не случайно студенты факультета называли ее «шерстинка».

В годы войны **Надежда Николаевна** принимала участие в разработке техноло-

гии производства брикетированного сухого молока с сахаром («белый шоколад»).



Нина Сергеевна Боголюбова (1908–1973), доктор технических наук, профессор.

Вся жизнь **Нины Сергеевны** прошла в Омске и связана с Омским сельскохозяйственным институтом.

В 1930 году окончила геодезическое отделение землеустроительного факультета Сибирского института сельского хозяйства и лесоводства.

С 1938 года **Н.С. Боголюбова** работала в ОмСХИ ассистентом на кафедре высшей геодезии. В

1941 году она защитила кандидатскую диссертацию под руководством профессора **П.А. Ходоровича**. В период Великой Отечественной войны с 1941 по 1947 годы в связи с сокращением контингента студентов **Нина Сергеевна** работала в Западно-Сибирском геологическом университете инженером-геодезистом, затем начальником вычислительной группы. В 1945–1947 годах при экспедиции были организованы двухгодичные курсы по подготовке младших техников, в которых производство испытывало острую нужду, где **Нина Сергеевна** вела занятия. Ее труд был отмечен медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 годах». С 1950 года **Нина Сергеевна** вновь начала работать в вузе, сначала доцентом, а с 1964 года — профессором кафедры высшей геодезии.

В 1954–1955 годах на территории Омска проводилась работа по обновлению городской триангуляционной сети 3 класса, построенной в начале 1930-х годов. Работы выполняла Новосибирская проектно-изыскательская экспертиза №15 Государственного института проектирования городов («Гипрогор»). Научными руководителями работ были профессор ЦНИИГАИК, д.т.н. А.С. Юркевич и Н.С. Боголюбова. На территории стадиона ОмСХИ был заложен полевой компаратор длиной 216 м, восстановлены центры пунктов, а деревянные знаки заменены на металлические. Выполнены угловые и линейные измерения.

Логическим завершением научных исследований явилась диссертация на соискание учёной степени доктора технических наук на тему «Проблемы построения и использования равноугольных проекций для целей геодезии». В 1963 году диссертация была представлена к защите, а в 1964 году успешно защищена.

С 1969 по 1973 годы Нина Сергеевна являлась заведующей кафедрой высшей геодезии. Ею было опубликовано 46 научнометодических работ. С 1965 года Н.С. Боголюбова руководила подготовкой аспирантов. Под ее руководством защитили кандидатские диссертации П.А. Медведев, И.В. Дорощенко, Ю.П. Карелин, А.А. Мурашов.

Н.С. Боголюбова была единственной в стране женщиной — доктором наук в области высшей геодезии.

11 января 1973 года трагическая смерть оборвала жизнь крупного ученого и педагога **Н.С. Боголюбовой**.



Надежда Филимоновна Николенко (1911–1979), доцент, Лауреат Сталинской премии.

Родилась в семье служащих в г. Томске. Проучившись два года на земфаке Сибинститута сельского хозяйства и лесоводства, по состоянию здоровья была вынуждена прервать учебу. В течение трех лет работала в Госземтресте Киргизии.

В 1932 году вернулась в институт и в 1936 году окончила геодезическое отделение землеустроительного факультета ОмСХИ. После

окончания вуза работала на Омской картографической фабрике инженером-картографом, редактором, затем главным редактором. Под ее редакцией издан ряд карт, в том числе для потребностей военного времени.

В 1949 году было создано уникальное картографическое произведение — гипсометрическая карта СССР масштаба

1:2500000 на 32-х листах. В ее составлении активное участие принимала **Н.Ф. Николенко**. В 1950 году она была удостоена звания лауреата Сталинской премии, награждена медалью «За трудовое отличие» и значком «Отличник геодезии и картографии». В 1957 году избрана доцентом кафедры высшей геодезии.

Научные и методические публикации **Надежды Филимоновны** долгие годы служили специалистам в области геодезии и картографии, студентам и преподавателям землеустроительного факультета.



Елена Брониславовна Допиро (1927–2007), кандидат экономических наук, доцент.

Елена Брониславовна Допиро в 1948 году с отличием окончила Московский институт землеустройства, затем два года работала в Калининградской землеустроительной экспедиции. С 1950 по 1953 годы обучалась в очной аспирантуре под руководством академика ВАСХНИЛ **С.А. Удачина**, выполнила и защитила диссертацию соискателя ученой степени кандидата экономических наук.

После окончания аспирантуры **Елена Брониславовна** получила направление на работу в Омский сельскохозяйственный институт имени С.М. Кирова. С 1 сентября 1953 года **Е.Б. Допиро** работала в ОмСХИ ассистентом, доцентом, была заместителем декана и заведующей кафедрой землеустроительного проектирования.

Из воспоминаний Елены Брониславовны Допиро:

«До 1956 года по земпроектированию на кафедре использовались привезенные мною методические указания. Одновременно мы начали разрабатывать свои, и в 1956 году издали первые в ОмСХИ методические указания по составлению курсового проекта внутрихозяйственного землеустройства колхоза (авторы Е.Б. Допиро, К.Я. Оленев, И.М. Макеров). С тех пор на кафедре с моим участием разработано много методических указаний к курсовым проектам по внутрихозяйственному землеустройству».

Под руководством **Елены Брониславовны** постигали педагогическое мастерство и вели научно-исследовательскую работу аспиранты 1970–1980-х годов — **В.А. Лихачев**, **Ю.М. Рогатнев**, **Е.Н. Малышев**, **Н.Л. Борисов**, **3.Ф. Кочергина**, **М.А. Подкорытова** и соискатель **Н.Н. Михайлов**. Все они защитили кандидатские диссертации, стали крупными специалистами уже в производственной сфере.

Результаты ее исследований опубликованы в 120 работах, она является автором четырех монографий и учебника «Землеустроительное проектирование» (под редакцией профессора М.А. Гендальмана), автором двух учебных пособий и семи изданных лекций. Елена Брониславовна была активным участником научно-практических и методических конференций, достойно представляла Сибирскую (Омскую) землеустроительную школу, единственного в то время за Уралом землеустроительного факультета.



Антонина Яковлевна Гулева (1931–2013), доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации, руководитель научно-педагогической школы при кафедре разведения животных и частной зоотехнии.

В 1949 году **А.Я. Гулева** поступила на зоотехнический факультет Омского сельскохозяйственного института, после окончания которого семь лет проработала главным

зоотехником Марьяновской МТС и в районной инспекции по сельскому хозяйству. За свой труд была награждена медалью «За освоение целинных и залежных земель» и медалями ВДНХ.

В 1961 году **А.Я. Гулева** поступила в аспирантуру при кафедре разведения сельскохозяйственных животных Омского сельскохозяйственного института под руководством доктора с.-х. наук, профессора **А.Я. Малаховского**. В 1965 году защитила кандидатскую диссертацию, а в 1983 году — докторскую. На протяжении 19 лет возглавляла кафедру разведения сельскохозяйственных животных. В 1984 году **Антонине Яковлевне** присвоено ученое звание профессора.

А.Я. Гулевой опубликовано более 200 работ, подготовлено 22 аспиранта, которые успешно защитили кандидатские диссертации.

При непосредственном участии **А.Я. Гулевой** впервые за Уралом и в Омской области была проведена «голштинизация» черно-пестрого и красного степного скота. В результате было создано высокопродуктивное племенное стадо, игравшее до последнего времени ведущую роль не только в области, но и в масштабах России. **Антонина Яковлевна** принимала непосредственное участие в создании высокопродуктивных стад молочного скота. Ею подготовлены 11 перспективных планов селекционно-племенной работы по черно-пестрой и красной степной породам для племенных хозяйств Омской области.



Клара Павловна Ивановская, заведующая кафедрой теоретической и строительной механики Омского сельскохозяйственного института имени С.М. Кирова, а затем Омского государственного аграрного университета с 1988 по 2003 год.

Клара Павловна в 1963 году окончила астрономическое отделение математико-механического факультета Ленинградского университета, где занималась на кафедре небесной механики. С 1965 по 1968

год проходила аспирантскую подготовку в Институте теоретической астрономии АН СССР. В октябре 1968 года избрана на должность ассистента кафедры теоретической и строительной механики ОмСХИ им. С.М. Кирова. В 1972 году решением совета Главной астрономической обсерватории АН СССР ей присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук.

Научная область исследований **К.П. Ивановской** — теория движения искусственных спутников Земли. **Клара Павловна** занималась изучением влияния светового давления Солнца на движение резонансных спутников Земли, принимала активное участие в создании международного каталога короткопериодических комет, изданного в Братиславе в 1986 году. Работала в Омском ГАУ до августа 2009 года.

Сейчас **Клара Павловна Ивановская** находится на заслуженном отдыхе. Коллектив Омского государственного аграрного университета желает **Кларе Павловне** здоровья, благополучия и долгих лет жизни!

Н.К. Чернявская, советник при ректорате, кандидат ист.наук, доцент INTERNATIONAL Кировец, март 2021 г.

МАРАФОН АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

С 1 по 5 марта в Омском ГАУ прошла тематическая неделя, посвященная изучению иностранных языков и межкультурной коммуникации.

Тематическая неделя стартовала 1 марта во втором учебном корпусе. Первым стало интерактивное мероприятие под кодовым названием "Spring is in the air". Студенты Омского ГАУ встретили весну во всеоружии: шутками, песнями и играми на английском языке, которые проходили во время переменок.

Совет обучающихся землеустроительного факультета под руководством заведующей кафедрой иностранных языков **Ж.Б. Есмурзаевой** подготовил серию занимательных конкурсов, в которых могли принять участие все желающие. На открытии выступила и.о.декана землеустроительного факультета **О.Н. Долматова**, которая поприветствовала участников стихотворением на немецком языке. А студентки 3 курса землеустроительного факультета **Татьяна Вьюн** и **Татьяна Третьяк** выступили с романтичной песней на английском языке Say Something.

Весь день в корпусе землеустроительного факультета студенты оттачивали навыки скороговорения на английском языке, разгадывали названия англоязычных фильмов, играли в игру «Крокодил» (Crocodile Game), составляли истории (Storytelling). Завершился день караоке. Участники мероприятия исполнили романтичную песню Can't Take My Eyes Off You (Walk off The Earth feat. Selah Sue).

2 марта студенты поборолись за звание самых лучших в интеллектуальной игре «Мозгобойня ПРОин.яз». В игре приняли участие 7 команд Омского ГАУ и 2 команды Сибирского государственного университета физической культуры и спорта. Командам предстояло разгадать фильмы по эмодзи; раскрыть, какая песня зашифрована в тексте, переведенном через онлайн-переводчик; вспомнить историю Великобритании, угадать зашифрованные достопримечательности англоязычных стран. Определяло лучших в этот день жюри: и.о. директора Института дополнительного профессионального образования Н.В. Гаврилова, и.о.декана землеустроительного факультета О.Н. Долматова, начальник лингвистического центра ИДПО О.В. Демидова, старший преподаватель кафедры иностранных языков Якопо Винья-Тальянти.

По итогам мозгобойни места распределились следующим образом:

I место — команда «Земфаковцы» (землеустроительный факультет);

II место — команда «Эйм» (экономический факультет), команда «Спортики» (СибГУФК);

III место — команда «Землемеры» (УКАБ).

Участниками стали команды: «Non stop», «Хрущ» (факультет агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования), «Агротешки» (агротехнологический факультет), «#СемьяСДК» (студенческий актив СДК), «Мозголомы» (СибГУФК).

4 марта для студентов землеустроительного факультета и факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования прошел интеллектуальный квест «Test your knowledge». Семь команд прошли восемь станций, на которых они должны были попробовать написать аннотацию к русским сказкам, пройти собеседование, рассказать о себе, «пройти таможню», разгадать специализированные приборы, выполнить письменные упражнения и всё это на английском языке.

В этот день студентов проверяли на прочность ведущие станций: О.Н. Крюкова, начальник центра информационно-аналитической работы и поддержки организационного развития; Якопо Винья-Тальянти, старший преподаватель кафедры иностранных языков; В.А. Абросимова, доцент кафедры иностранных языков; В.Л. Быков, доцент кафедры геодезии и дистанционного зондирования; М.Л. Марус, доцент кафедры иностранных языков; Д.Г. Сидорова, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии; В.В. Костерова, аспирант факультета АПЭПиВ; С.А. Муканов, специалист по УМР лингвистического центра ИДПО.

Победителем квеста стала команда «Зато я очень красивый» (факультет агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования),

II место — команда «Звездочка против сил зла» (землеустроительный факультет);

III место — команда «Crazy» (факультет агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования).

5 марта состоялось подведение итогов тематической недели и награждение лучших участников марафона английского языка. Победителей и призеров мероприятий, проходивших в рамках марафона английского языка, наградила и.о. директора Института дополнительного профессионального образования **Н.В Гаврилова**. Также в этот день состоялось награждение участников Всероссийской открытой акции «Tolles Diktat»:

I место — **Мелина Трей** (Университетский колледж агробизнеса);

II место — **Юлия Бирюкова** (Университетский колледж агробизнеса);

III место — **Бахыт Куандыкова** (факультет АПЭПиВ), **Анфиса Сафонова** (Омский колледж библиотечно-информационных технологий).

Главный приз квеста «Test your knowledge» — бесплатное обучение по программе переподготовки «Языковой специалист в АПК» получила студентка факультета АПЭПиВ **Дарья Дмитриева**. Лингвистический центр напоминает, что данная программа дает возможность получить второй диплом. По всем вопросам просьба обращаться по адресу: Институтская площадь, 1, главный корпус Омского ГАУ, аудитория 428.

Самат Муканов







Кировец, март 2021 г. ЖИВИ СПОРТОМ

ПРАЗДНИК СПОРТА

18 марта в спорткомплексе Института ветеринарной медицины и биотехнологии состоялся турнир по волейболу среди обучающихся образовательных организаций Ассоциации аграрного образования.

В соревнованиях приняли участие студенты из 12 образовательных заведений СПО Омска и Омской области: Калачинский аграрно-технологический техникум, Омский аграрнотехнологический колледж, Омский колледж транспортного строительства, Омский многопрофильный техникум, Омский строительный техникум, Университетский колледж агробизнеса, Омский техникум мясной и молочной промышленности, Омский техникум строительного и лесного хозяйства, Полтавский агротехнологический техникум, Тюкалинский профессиональный колледж, Исилькульский профессионально-педагогический колледж, Усть-Заостровский сельскохозяйственный техникум.

Открыла турнир ректор Омского ГАУ, д-р эконом.наук, профессор **Оксана Викторовна Шумакова**. Она пожелала участникам хорошего настроения, спортивного азарта, стремления к победе, отметив, что волейбол был выбран именно потому, что в этом виде спорта важен командный дух, вклад каждого игрока в общее дело команды. Ректор вручила благодарственные письма руководителям образовательных организаций, участвующих в турнире.

Поприветствовала волейболистов заместитель министра образования Омской области **Елена Анатольевна Корчагина**. Она пожелала ребятам победы, подчеркнув, что важна сама атмосфера спортивного праздника, которую создал Омский аграрный университет.

Жеребьевка определила две подгруппы команд. В итоге после всех туров определилась тройка победителей:

- 1 место Омский строительный техникум,
- 2 место Омский колледж транспортного строительства
- 3 место Университетский колледж агробизнеса.

Поздравляем всех победителей и участников большого волейбольного турнира! До новых встреч!

Также в течение дня работала профориентационная площадка, на которой представители факультетов рассказывали о правилах приема в вуз, направлениях подготовки, учебной и внеучебной деятельности.

Алина Давыденко, член сборной команды Университетского колледжа агробизнеса поделилась своими впечатлениями о соревнованиях:

«Мы волновались, но были настроены на победу, поэтому к турниру готовились тщательно. Команда была очень дружной, играли слаженно, поддерживали друг друга. Хотим сказать спасибо нашей группе поддержки. Было очень завораживающе чувствовать, что за нас болеют, благодаря этому мы были уверены в себе!»



Победители турнира, занявшие призовые места





1 место



2 место



Команда УКАБ, занявшая 3 место



Старт фотоконкурса «На спортивной волне»

С 1 апреля по 30 апреля кафедра физической культуры и спорта проводит среди обучающихся, аспирантов и сотрудников Омского ГАУ фотоконкурс «На спортивной волне».

От каждого участника принимается не более 3 работ в каждой номинации с эпиграфом к каждой представленной фотографии (возможно четверостишие).

Конкурс проводится по 4 номинациям:

- спортивные «бренды» Омска (знаменитые спортсмены или известные спортивные клубы г. Омска);
- быть здоровым это модно! (любые фотографии на тему здорового образа жизни в нашем городе и Университете);
- студенческий спорт (спортивная жизнь в Университете, знаменитые спортсмены Университета, спортивная группа, команда и т.д.);
- спортивная семья (спортивные достижения своей семьи: мама, папа, брат, сестра, дедушки, бабушки).

На Конкурс принимаются фотографии любого жанра, соответствующие следующим требованиям:

- фотографии должны быть сохранены в формате Jpeg, размер фотографии должен быть не менее 3508x4961 пикселей;
- по желанию фото можно распечатать размер 200х300мм
- не принимаются фотографии из интернета или ранее участвующие в различных выставках, а также обработанные и отредактированные в фотошопе или в других фоторедакторах.

Для участия в Конкурсе фотографии высылаются на электронную почту yua.elokhova@omgau. org. Каждая фотография, предоставленная на Конкурс, должна иметь: название, Ф.И.О. автора, номер учебной группы (для обучающихся и аспирантов), кафедру (наименование структурного подразделения) и должность (для работников), e-mail для контактов.

Все участники Конкурса получают электронные сертификаты за участие в Конкурсе. Победители в каждой номинации будут награждены дипломами за 1,2 и 3 место. Результаты конкурса будут размещены на сайте Омского ГАУ 12 мая.



Автономный пожарный извещатель поможет спасти жизнь и имущество

Пожарный извещатель — эффективный прибор для предупреждения и обнаружения возгораний.

Автономный пожарный извещатель — это специальное устройство, реагирующее на определенный уровень концентрации аэрозольных продуктов горения веществ и материалов, в корпусе которого конструктивно объединены автономный источник питания и все компоненты, необходимые для обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нем.

На сегодняшний день автономный пожарный извещатель (сокращённо его называют АПИ) является одним из наиболее эффективных средств по предупреждению гибели людей от пожаров. АПИ выделяются среди средств активной защиты от огня, поскольку могут реагировать на дым на ранней стадии возгорания и способны звуковым сигналом своевременно предупредить жителей об угрозе пожара. Громкость и частота звука у извещателя такова, что он способен разбудить даже крепко спящего человека.

Установка АПИ на потолке не требует прокладки специальных линий пожарной сигнализации и применения дополнительного оборудования. Нужно лишь не реже одного раза в год менять батарейки и периодически продувать пылесосом камеру с оптико-электронным датчиком.

Особую популярность получили пожарные извещатели с GSM-модулем, которые позволяют одновременно передавать звонки и СМС сообщения о пожаре на телефоны шести абонентов, к которым можно отнести самого собственника жилья, подразделения пожарной охраны, единой дежурно-диспетчерской службы, родственников, соседей и других заинтересованных лиц. Кроме этого, данные извещатели устойчивы к ложным срабатываниям, оснащены встроенной сиреной и осуществляют бесперебойную работу от одной батареи не менее 3 лет.

Правила эксплуатации пожарных извещателей достаточно просты, а их стоимость неизмеримо ниже, чем потери даже от самого небольшого возгорания. Установив такой прибор в своем жилье, вы обезопасите не только имущество, но и свою жизнь.

> Государственный инспектор Советского АО г. Омска по пожарному надзору Горинов Виталий Александрович

Примите самые искренние поздравления с юбилеем!

14 марта

Дмитрий Михайлович Фиалков,

кандидат технических наук, доцент кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии агротехнологического факультета

16 марта –

Людмила Карповна Герунова,

доктор ветеринарных наук, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины ИВМиБ

24 марта

Светлана Александровна Федотенко,

кандидат экономических наук, доцент кафедры землеустройства землеустроительного факультета

30 марта

Валентина Владимировна Попова,

старший преподаватель кафедры природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования От,поздравлений добрых и цветов
Пусть будетэтот день прекрасней,
Согреют сердце нежность и любовь!
Ждут впереди удача, радость, счастье!

Фото обложки: Светлана Кондрак, студентка 2 курса ФВМ, СМС



азета «Кировец» №3 (2067) март 2021 г.
чредитель и издатель: Администрация ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск,
л. Институтская, 1. Адрес редакции: 644008, пл. Институтская, 1, каб. 424.
ел.: 60-81-82. Е-mail: kirovetzagro@bk.ru. Газета распространяется бесплатно.
лектронная версия газеты «Кировец» размещена на сайте университета www.omgau.ru.
едактор О.В. Бутырская. Газета отпечатана в 000 ПКФ «Абсолют»,
44024 г. Омск. ул. Декабоистов. 45. кооп. 1. 370-370.