



МЕГАБАЙТЫ НАУКИ

«От идеи к прототипу»:
финал интенсива

| 2

ЛУЧШИЕ ВЫПУСКНИКИ-2021

Омский ГАУ выпускает!

| 11



ПРОЕКТ «ПЕРСПЕКТИВНАЯ НАУКА»

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ: НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА ЧЕРНОПОЛЬСКАЯ

«ОТ ИДЕИ К ПРОТОТИПУ»

4 июня состоялась внутренняя предзащита студенческих проектов в рамках проектно-образовательного интенсива, организуемого Омским ГАУ совместно с АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035»

Возглавила экспертные комиссии **О.В. Шумакова**, ректор Омского ГАУ, доктор экономических наук, профессор.

В состав экспертной комиссии по направлению «ФудНет» вошли представители индустриальных партнеров университета — ООО «Ястро», ООО «Хлебодар», ГУП «Омский экспериментальный завод», ФГБНУ «Омский АНЦ».

В экспертной комиссии по направлению «ЭдуНет» работали сотрудники Омского ГАУ, возглавляющие подразделения, релевантные проектным идеям (управление информационных технологий, научное управление, учебно-методическое управление, отдел электронного обучения и т.д.). В качестве экспертов также выступили председатель Попечительского совета StartUpAcademia **А.А. Визминтинов** и директор бизнес-инкубатора Омского ГАУ **В.Ю. Епанчинцев**.

На защиту было представлено 7 проектов:

1) «Исследование процесса взаимодействия почвы и вибрационного рабочего органа» (факультет технического сервиса в агропромышленном комплексе). Цель проекта — разработка стрельчатой лапы, позволяющей при помощи вибрационных процессов снизить тяговое сопротивление почвообрабатывающего орудия, улучшить качество обработки почвы и снизить энергетические затраты на выполнение операций;

2) «Молочные изыски» (агротехнологический факультет). Цель проекта — разработка экологически чистого молочного десерта для специализированного питания, предназначенного для систематического употребления в составе традиционных пищевых рационов;

3) «New Meal» (агротехнологический факультет). Цель проекта — создание прототипа молочного продукта с добавлением сахарозаменителя и функционального ингредиента на основе бактериальной целлюлозы;

4) «Kraft» (агротехнологический факультет). Цель проекта — разработка крафтовых хлебобулочных изделий, обладающих определенными потребительскими характеристиками.

5) «СтудProfile» (экономический факультет). Цель проекта — разработка ИТ-решения для аналитики и систематизации данных о достижениях студента в целях формирования цифрового портфолио;

6) «UniBot» (экономический факультет). Цель проекта — разработка прототипа чат-бота, выполняющего профориентационную функцию;

7) «CHANCE» (Университетский колледж агробизнеса). Цель проекта — создание прототипа коммуникационной площадки для деловых партнеров и обучающихся Омского ГАУ с привязкой к LMS Moodle.

Экспертные комиссии оценивали степень проработанности прототипов, ясность изложения проблемы, соответствие предло-

женного решения обозначенной проблеме и степень развития навыков презентации проекта.

Лучший результат у команд: «Dairy Fantasy» — проект «Молочные изыски» (наставник **Н.Л. Чернопольская**); «АкунаМатата» — проект «СтудProfile» (наставник **О.Н. Крюкова**).

11 июня прошёл сетевой финал проектно-образовательного интенсива «От идеи к прототипу».

Среди 33 студенческих команд, представивших экспертам на финальном демо свои проекты, две команды Омского ГАУ — победители внутренней предзащиты.

Команда Омского ГАУ «Dairy Fantasy» с проектом экологически чистый молочный десерт с функциональными элементами на основе местного сырья заняла второе место во Всероссийском рейтинге. В составе команды обучающиеся по программам магистратуры и бакалавриата: **Дарья Воронина**, **Алина Соколовская**, **Ева Фролова**, **Анастасия Власова**. Наставник команды — доктор технических наук, доцент, доцент кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии агротехнологического факультета **Наталья Леонидовна Чернопольская**.

Н.Л. Чернопольская, наставник команды-финалиста «Dairy Fantasy»: «Образовательный интенсив способствовал формированию навыков по увеличению вовлеченности и мотивации обучающихся к командной работе, позволил определить свои сильные и слабые стороны при работе наставником, получить рекомендации по развитию актуальных для современного педагога навыков и выбрать свою дальнейшую траекторию развития. Для участия в интенсиве и студенту, и преподавателю необходимо обладать позитивным мышлением, энергичностью, командными навыками работы, стремлением заявить о себе, стремлением получить новые профессиональные навыки, быть готовым к преодолению психологических барьеров, готовым слушать, слышать и идти на компромисс».

Дарья Воронина, лидер команды-финалиста «Dairy Fantasy»: «Наша команда смогла разработать достойный, на наш взгляд, продукт и заинтересовать им молочное предприятие! Студентам, которые хотят и не боятся заявить о себе, стремятся продвинуть свои идеи и разработки, стремятся знакомиться с современными технологиями и рынками НТИ, стоит участвовать в проектно-образовательных интенсивах. На интенсиве «От идеи к прототипу» мы научились быть активными в работе и ответственно относиться к своим обязанностям, выявлять, определять и решать проблемы, возникающие при работе, ставить цели, принимать решения, брать инициативу в свои руки. Здорово было работать в команде: стимулировать и мотивировать друг друга, не допускать конфликтов, слушать собеседника, задавать вопросы и аргументировать свою точку зрения».

Интенсив «От идеи к прототипу» завершился, но не заканчивается работа над проектами: все команды, участвовавшие в предзащите, зарегистрировались на интенсив для технологических команд, стартапов, вузов и регионов «Архипелаг 2121».



Команда «Dairy Fantasy»



Команда «АкунаМатата»

ДОБРЫЙ ПРОЕКТ

В декабре прошлого года координатор волонтерского центра вуза О.В. Демидова стала лауреатом Всероссийского конкурса «Доброволец России–2020», получив миллион рублей на реализацию проекта «Волонтерский центр «Глобус» ФГБОУ ВО Омский ГАУ».

Реализация проекта стартовала в апреле этого года, активная фаза запланирована на сентябрь–октябрь 2021 года, завершится проект до конца текущего года.

Подробнее о мероприятиях проекта рассказала его руководитель **Ольга Владимировна Демидова:**

— «В рамках проекта запланировано проведение образовательного интенсива «Академия Добра», в котором примут участие более 150 волонтеров Омской области, 10 экспертов регионального, федерального и международного уровней. На десяти образовательных площадках (мастер-классах, тренингах, семинарах) омские волонтеры повысят свои компетенции, познакомятся с новыми практиками и расширят свою сферу деятельности. Также в рамках запланированного международного телемоста лидеры волонтерского движения поделятся опытом и познакомятся с международными практиками.

В рамках реализации проекта запланировано провести серию социальных акций для граждан, оказавшихся в сложной жизненной ситуации, детей различных категорий, а также ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла. Команда проекта пройдет специальное обучение по программе «Организационные и содержательные аспекты оказания добровольческой помощи различным категориям населения». Планируем обновление материально-технической базы волонтерского центра «Глобус», что позволит развить дополнительные навыки лидеров центра и расширить возможности наших активистов. Все это позволит привлечь новых волонтеров, а самое главное повысит количество и качество оказанных услуг благополучателям».

Достичь таких результатов удалось благодаря тому, что с момента своего официального утверждения в 2014 году волонтерский центр

стал победителем областного конкурса в номинации «Лучший добровольческий проект»; в 2017 году — лауреатом ежегодной молодежной премии мэра города Омска в номинации «Молодежная инициатива»; в 2017 году проекты волонтерского центра «Память» и «Culture shock» получили дипломы за I место на региональном этапе Всероссийского конкурса «Доброволец России–2017»; в 2018 году волонтерский центр стал победителем городского конкурса добровольческих инициатив «Хрустальное сердце Омска», проект «Детство, опаленное войной» стал финалистом Всероссийского конкурса «Доброволец России–2018», выигран региональный грант по проекту «Дорога в жизнь», получена финансовая поддержка Росмолодежи на реализацию проекта «Социальный навигатор».

Конкурс «Доброволец России» проводится Федеральным агентством по делам молодежи, Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский центр гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи» и Ассоциацией волонтерских центров при поддержке АНО «Россия — страна возможностей».

На протяжении 10 лет Всероссийский конкурс «Доброволец России» собирает авторов лучших социальных инициатив и проекты, которые получают гранты на дальнейшее развитие. Участники и финалисты получают ценный опыт самопрезентации и публичных выступлений, а также коммуникации с представителями общественности, бизнеса, власти, НКО и неравнодушными людьми, вовлеченными в волонтерство. Они привлекают внимание к реальным социальным проблемам на примере реализации своих проектов и тем самым помогают делать жизнь в стране лучше. Грантовый фонд конкурса по инициативе Президента России **Владимира Путина** в 2020 году увеличен вдвое — до 90 миллионов рублей.

Желающим присоединиться к реализации проекта и стать его участниками просьба обращаться по адресу: Институтская площадь, 1, главный корпус Омского ГАУ, аудитория 428.

Телефоны: 8-913-685-31-13; 8-904-582-53-71 (WhatsApp, Telegram) (Ольга Владимировна Демидова, координатор волонтерского центра Омского ГАУ «Глобус»).

Самат Муканов, корреспондент СМС





ВАЛЕНТИНА УСТИНОВНА БРЮХАНОВА

*«Надо верить в то, что ты делаешь.
Любить то, что ты делаешь. Делать
то, что ты любишь»*

Конфуций

Нам предоставляется уникальная возможность познакомиться с человеком, жизнь и судьба которой практически 60 лет связана с ОмСХИ-ОмГАУ — **Валентиной Устиновной Брюхановой**, которая 25 июня 2021 года отметила свой 80-летний юбилей.

Из воспоминаний **Валентины Устиновны**: «... дорога в ОмСХИ не была прямой, за компанию подала документы в машиностроительный, но не хватило одного балла. И тогда отец посоветовал пойти на геодезическое отделение землеустроительного факультета ОмСХИ... О специальности я практически ничего не знала, но отец мотивировал это тем, что в школе я увлекалась астрономией, а этот предмет есть в программе подготовки инженера-геодезиста...».

В 1958 году **Валентина Устиновна** поступила в институт, который окончила в 1963 году. И всю свою жизнь она посвятила избранной специальности.

Из воспоминаний **Валентины Устиновны**: «На курсе было две группы геодезистов (мужская и смешанная) и две группы землеустроителей. Наша дружба началась на уборке урожая. Курс отправили работать на зерноток села Романтеевка. Жили в 2-х этажном деревянном здании, топили печь, спали на двухъярусных нарах. Работали в две смены. Иногда варили общую похлебку из гуся, привлеченного дармовым зерном и попавшего под машину».

А потом начались занятия. Лекции, практические занятия, полевые геодезические работы, которые возможно было выполнять, когда солнце не в зените, поэтому выходили на практику в 5–6 утра. Студенческая жизнь — это огромная возможность для самореализации. **Валентина Устиновна** с удовольствием занималась спортом, участвовала в эстафете на приз газеты «Кировец», выступала в соревнованиях за вуз, пять лет пела в вокальном ансамбле, которым руководила преподаватель физики **Н.Т. Гордеева**. Она успевала посмотреть все спектакли Народного театра ОмСХИ под руководством **Ю. Шушковского**, была активным участником туристической секции. Зимой это были лыжные походы по Омской области, Уралу. А еще работа в профсоюзной организации — профорг группы и член оргбюро СНО. Жизнь проходила динамично, интересно и всё успевала — и сессию сдать, и спортом заняться, и музыку послушать. А рядом всегда были кураторы, которые



Кад. аэрофотогеодезии 1971 г. Сидит: Яковлев В. Г., Валентина Т.С., Платонова М.А., Брюханова (Брюханкина) В.У., Артемьев В.И. Стоят: Филиппов М.В., Резниченко В.А., Назаров А.С., Соловьев А.П.

на протяжении всех лет учебы в вузе помогали решать возникающие вопросы. Это — преподаватель физики **Е.А. Киреева**, преподаватель геодезии **С.И. Федоров** и замдекана факультета **Е.Б. Беднова (Допро)**.

Но годы учебы пролетели мгновенно. Защита диплома и отъезд к месту распределения в город Алма-Ату. В Средне-Азиатском аэрофото-геодезическом предприятии **Валентина Устиновна** отработала три года. И по словам **Валентины Устиновны**: «...Опыт работы на предприятии оказался для меня бесценным, так как мне пришлось позднее обучать студентов выполнению

фотограмметрических работ».

В 1966 году **Валентина Устиновна** вернулась в Омск, и уже через два месяца начала работать на кафедре геодезии ОмСХИ.

Из воспоминаний **Валентины Устиновны**: «Первое время было страшно надо выходить к студентам. Мы привыкли, что преподаватель — это человек почтенного возраста, опытный, солидный».

Три года **Валентина Устиновна** преподавала геодезию и топографическое черчение, а в 1969 году ее избрали на должность ассистента кафедры аэрофотогеодезии, где она работала под руководством М.А. Платонова, которого отличали высокая эрудиция, остроты, потребность познавать и осваивать новое, и, что немаловажно, именно Михаил Андреевич был руководителем ее дипломной работы.

Валентина Устиновна активно работает с дипломниками, начинает читать пробные лекции, совместно с **Я.Р. Рейнгардом**, доцентом кафедры почвоведения (сегодня это доктор наук, профессор) проводит исследования по изучению эрозии почв по материалам аэрофото-съемки, готовит методические материалы, научные статьи. **Валентина Устиновна** одна из первых была направлена на открытые в Омске курсы по АСУ, где познакомилась с директором Западно-Сибирского предприятия «Сельхозаэрофотосъемка» **Ю.К. Очаговым**, который оказывал кафедре практическую помощь.

В 1979 году **Валентина Устиновна** избрана на должность старшего преподавателя. Как ведущий преподаватель фотограмметрии постоянно работает над содержанием лекций, учебных программ, методических пособий. Было издано 23 учебных пособия и методических указаний, 10 электронных вариантов программ. Дважды **Валентина Устиновна** исполняла обязанности завкафедрой аэрофотогеодезии (1984–1989; 1995–1998), работала ответственным секретарем приемной комиссии института, председателем методической комиссии по специальности Прикладная геодезия, была секретарем редакционных коллегий по изданию научных трудов ОмСХИ по геодезии и Омского отделения Астрономо-геодезического общества.

Более двадцати лет **Валентина Устиновна** занималась организацией художественной самодеятельности на факультете, являясь заместителем декана ФОПа (факультет общественных профессий). Многие выпускники вместе с дипломом об образовании получали дипломы руководителя драмкружка, танцевального коллектива, фотокорреспондента, журналиста, инструктора по спорту, художника-оформителя. И в этой работе ей помогали преподаватели факультета **М.А. Канивец**, **Н.Н. Михайлов**, **М.Я. Вдовина**, **Н.Л. Борисов**, **Е.С. Пученко**, **И.Р. Бикашев**, **Б.В. Зарайский**, **А.С. Вахрамеев** и многие другие. Именно по инициативе **Валентины Устиновны** на факультете зародилась традиция: студенты первого курса давали концерт, из участников которого отбирали лучшие номера на институтский конкурс «Алло, мы ищем таланты». А когда в 1967 году был организован академический хор преподавателей и сотрудников ОмСХИ «Созвучие», то с первого дня его активным участником и бессменной старостой была **Валентина Устиновна**.

В августе 2011 года **Валентина Устиновна** вышла на заслуженный отдых, но в октябре была избрана заместителем председателем Совета ветеранов университета. **Валентина Устиновна** активный участник всех мероприятий, которые проходят в университете. Самое активное участие **Валентина Устиновна** приняла в организованных в городе первых курсах по повышению компьютерной грамотности для ветеранов.

Валентина Устиновна за свою многогранную ветеранскую деятельность награждена медалью имени С.И. Манякина, ее фотография, по решению Совета ветеранов ОмГАУ, была размещена на Доске Почета Омского ГАУ.

Самое активное участие **Валентина Устиновна** приняла в подготовке празднования 100-летия университета и 75-летия Победы Советского народа в Великой Отечественной войне. Благодаря ей мы сохраняем Память о людях университета, его традициях, памятных датах. **Валентина Устиновна** оказала неоценимую помощь при написании книги по истории Омского государственного аграрного университета, посвященной 75-летию Победы «С нами Правда, Победа и Честь!», самое активное участие она принимает в подготовке материала для раздела «Архив памяти».

Дорогая Валентина Устиновна!

*В день Вашего рождения
примите самые сердечные поздравления
и пожелания здоровья, счастья и благополучия.
И неважно, сколько Вам лет, важнее то,
что Вы любите этот мир
и делаете всё, чтобы он стал лучше!*

**Председатель совета ветеранов ОмГАУ,
советник при ректорате Н.К. Чернявская**



*Ректор вручает В.У. Брюхановой
благодарственное письмо
к 50-летию юбилею хора «Созвучие»*

НАТАЛЬЯ ЛЕОНИДОВНА ЧЕРНОПОЛЬСКАЯ

ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,

ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И ПИЩЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

В 2006 году окончила ФГОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет», специальность 271100 «Технология молока и молочных продуктов», квалификация инженер. Продолжила обучение в аспирантуре по специальности 05.18.04 «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств» под руководством доктора технических наук, профессора **Наталии Борисовны Гавриловой**. В 2010 году успешно защитила кандидатскую диссертацию. В 2020 году защитила докторскую диссертацию на тему: «Научное обоснование и практическая реализация биотехнологии ферментированных молочных продуктов с использованием иммобилизации пробиотических культур», научный консультант, доктор технических наук, профессор **Наталья Борисовна Гаврилова**. Имеет более 98 научных и методических публикаций, в том числе 3 учебных пособия, 20 статей в периодических изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования, 14 статей в международных изданиях наукометрических баз Scopus и Web of Science. 14 ноября 2017 года получила молодежную премию Правительства Омской области.

— **С чего начался Ваш путь в науку?**

— Впервые с научной деятельностью я познакомилась на 3 курсе, точнее при изучении дисциплины «Основы научных исследований». Преподавателю удалось очень тонко раскрыть все стороны научной деятельности, перспективы развития науки и возможности приложения ее к практике, вызвав познавательный интерес и желание углубиться в исследования. Огромную роль в развитии моего научного пути сыграла **Наталья Борисовна Гаврилова**. Она рассказала о перспективных возможностях научной деятельности. Под её руководством начался мой первый научный опыт — написание и защита научного диплома. Также немаловажную роль в выборе научного пути сыграла моя мама. В период нерешительности она поддержала меня идеей советом попробовать себя в данном направлении.

— **Кто для Вас является человеком науки, образцом для подражания и почему?**

— Конечно, для меня таким человеком является мой научный консультант **Наталья Борисовна Гаврилова**. Это целеустремленный человек, обладающий твердостью характера, способный «энергизировать» людей, слушать и правильно слышать, грамотно презентовать свои идеи, выстраивающий коммуникацию на всех уровнях проекта, оказывающуюся залогом успеха.

— **В 2017 году Вы получили молодежную премию Правительства Омской области. На что направили средства премии?**

— Проект заключался в разработке технологий производства специализированных ферментированных продуктов на основе молочной сыворотки и пахты и их реализации. Проект выполнялся в рамках докторской диссертации. Средства премии позволили провести глубокий анализ состава разработанных новых продуктов в сертифицированных лабораториях и успешно завершить исследование.



Разработка алгоритма реализации технологий ферментированных специализированных молочных продуктов и оценки качественных показателей совместно с консультантом, Заслуженным деятелем ВШ РФ, доктором техн. наук, профессором **Натальей Борисовной Гавриловой**

— **Вы упомянули докторскую диссертацию, чему она была посвящена?**

— Диссертация посвящена обоснованию методических подходов к разработке технологий специализированных ферментированных молочных продуктов и их практической реализации. Тематика диссертации актуальна, так как в числе значимых приоритетов государственной политики России находится проблема обеспечения продовольственной безопасности страны, решение которой в значительной степени зависит от эффективного развития агропромышленного комплекса и его ведущего сектора — пищевой и перерабатывающей промышленности. Его деятельность направлена на обеспечение здорового питания населения в рамках выполнения концепции государственной политики в области здорового питания населения Российской Федерации. Поставлены конкретные задачи по увеличению количества и видов специализированной пищевой продукции, а также функциональной и обогащённой, производство которых регламентируется законодательными и нормативными правовыми документами. Об этом свидетельствуют рекомендации по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания, а также стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года. Во исполнение выше-названных документов необходимо разрабатывать и вне-



Вручение диплома доктора технических наук
председателем диссертационного совета
Д 212.088.10 при ФГБОУ ВО КемГУ Просековым А.Ю.



Защита диссертации на соискание
ученой степени доктора технических наук

дрять в производство технологии специализированной пищевой продукции на молочной основе: диетических, профилактических, лечебно-профилактических, для питания спортсменов, для геродиетического и диабетического питания, обогащённых функциональными ингредиентами и, прежде всего, пробиотической микрофлорой, способствующей лучшей усвояемости пищевой продукции и стабильной работе желудочно-кишечного тракта населения всех возрастных групп.

— **Каковы на Ваш взгляд перспективы развития того научного направления, которым Вы сейчас занимаетесь?**

— Данное направление, безусловно, актуально и перспективно. Пандемия отчасти ускорила его развитие, население стало уделять больше внимания качеству питания. Объем потребления специализированных продуктов питания в мире достиг сегодня достаточно высокого уровня. Все больше людей следует принципу: здоровое питание — основа долгой активной жизни. В соответствии с приоритетами в области переработки сырья и продуктов животного происхождения, обозначенными правительством РФ, намечены мероприятия по улучшению структуры питания с одновременным обеспечением безопасности пищевых продуктов. Специализированные пищевые продукты, производимые из молока и продуктов его переработки, занимают ведущее место в повседневном рационе питания всех возрастных групп населения и интерес к их потреблению растет.

Быстрорастущий рынок таких продуктов является инновационным по своему характеру, поэтому на этом рынке отмечается постоянный рост интереса к новым ингредиентам. Приоритетным направлением является разработка научно обоснованных технологий производства специализированных продуктов питания с направленными физиолого-биохимическими свойствами, повышенной пищевой и биологической ценностью, обладающих способностью восстанавливать нормальную микрофлору организма, усиливая метаболизм ее полезных представителей, и оказывающих регулирующее воздействие на организм человека. Поэтому данное направление актуально и позволяет решить важные социальные проблемы.

— **Поделитесь, пожалуйста, ближайшими планами научной деятельности.**

— Сегодня Россия вышла на мировой рынок «умного» продовольствия, основной целью которого является создание экосистемы для рынка продовольствия и персонализированного питания, обеспеченного интеллектуализа-

цией, автоматизацией и роботизацией технологических процессов на всем протяжении жизненного цикла продуктов.

Для рынка «Фуднет» разрабатывается цифровая платформа персонализированного питания, которая позволит организовать виртуальную торговую площадку для производителей здорового питания, объединит сервисы по подбору индивидуального рациона. Участниками платформы станут вузы, специализирующиеся на пищевой и перерабатывающей промышленности.

Таким образом, основной нашей задачей является создание уникальных по составу и свойствам ферментированных молочных и молокосодержащих продуктов с контролируемым химическим составом, заданными физиолого-биохимическими свойствами, предназначенными для специализированного питания с помощью современных биотехнологических приемов в комплексе с традиционными методами пищевой технологии. В частности, это разработка продуктов молекулярного питания — обязательная поддержка микробиоты нашего организма, так как она играет очень большую роль в адаптации веществ к всасыванию. Именно введение в программу специальных пробиотических продуктов для микробиоты позволяет нашей системе выполнять функцию «экологической» обработки. Продукты молекулярного питания обладают 4 свойствами:

1. Молекулярно адаптированные. Комплекс компонентов, входящих в состав продуктов молекулярного питания, сбалансирован по количеству и типам молекул, входящих в их состав, и поэтому легко усваивается организмом.
2. Векторные. Основные активные ингредиенты нашего питания при поступлении в организм имеют целенаправленное действие и попадают в точно необходимое место.
3. Органические. Все активные компоненты продуктов молекулярного питания имеют органическую природу, что позволяет им гармонично встраиваться в естественный обмен веществ (молекул) нашего организма.
4. Экологические. Наш организм — это экосистема. Для того чтобы активные компоненты продуктов максимально усваивались организмом и были наиболее эффективны, необходимо произвести «экообработку» компонентов. Обычно это осуществляется с помощью микрофлоры организма.

Данное направление является перспективным, так как молекулярное питание — это не только продукты, но и система их употребления, поэтому эффективность таких продуктов выше, чем эффективность употребления обычных функциональных продуктов.



БАЖЕНОВА ОЛЬГА ПРОКОПЬЕВНА

В этом году профессору, доктору биологических наук, профессору кафедры экологии, природопользования и биологии исполняется 70 лет!

Ольга Прокопьевна родилась 17 июля 1951 г. в селе Казаткуль Татарского района Новосибирской области. Отец — **Ровкин Прокопий Федорович** был младшим сыном в большой крестьянской семье сибиряков-чалдонов. Всю войну отец провел в артиллерийских войсках в самых горячих точках. Был награжден боевыми орденами Красной Звезды, Отечественной войны за участие в Сталинградской битве и медалями, в том числе медалью «За отвагу». Мама — **Ровкина Любовь Павловна**, родом из крестьянской семьи украинских переселенцев, участников столыпинского переселения крестьян в Сибирь.

В 1959 г. семья **Ольги Прокопьевны** переезжает в город Кемерово на шахту Ягуновская, где стал работать ее отец. Тридцать лет, до 1988 г. родители **Ольги Прокопьевны** жили в шахтерском поселке, где в 1968 году она окончила среднюю школу и уехала на учебу в вуз. Жизнь в шахтерском поселке не была легкой, но **Ольге Прокопьевне** казалось, что лучше этого места нет ничего на свете, и она, и дети, и внуки часто возвращались туда. Вспоминая свое детство и юность, **Ольга Прокопьевна** думает, что именно от крестьянских предков она унаследовала любовь к труду и упорность в достижении цели.

С 1968–1973 гг. — учеба в Томском государственном университете им. В.В. Куйбышева на биолого-почвенном факультете. Во время обучения в университете **Ольга Прокопьевна** приобрела верных, на всю оставшуюся жизнь друзей, многие из которых достигли заметных успехов, как в науке, так и в другой работе. В студенческие годы **Ольга Прокопьевна** ездила в экспедиции и побывала с ботаниками в сибирской тайге, с микробиологами — в горах Западного Саяна и тувинских степях.



Практика в ТГУ, 1972 год

Трудовая жизнь **Ольги Прокопьевны** началась в 1973 г. в Восточном Казахстане, в г. Усть-Каменогорске, куда увез ее после окончания университета муж. В Алтайском отделении Казахского научно-исследовательского института рыбного хозяйства в сентябре 1973 г. они начали работу старшими лаборантами, **Ольга Прокопьевна** — в лаборатории кормовой базы рыб, начав исследования фитопланктона, муж — в лаборатории ихтиологии. Начались постоянные выезды на полевые работы в самые различные и удаленные районы Казахстана — на водохранилища знойного юга, реку Или, Капчагай, озера Восточного Казахстана. Но основным объектом работ лаборатории кормовой базы рыб было одно из крупнейших водохранилищ Советского Союза — Бухтарминское, созданное в верхнем течении реки Иртыш в 1960 г. Именно в Алтайском отделении **Ольга Прокопьевна** получила первые навыки научной работы и навсегда полюбила удивительный мир водорослей. Здесь были получены первые данные, положенные в основу будущей докторской диссертации.

В 1980 г. **Ольга Прокопьевна** перешла на работу в Усть-Каменогорский педагогический институт на должность преподавателя кафедры органической и

биологической химии. Несмотря на загруженность учебной работой, научные исследования по изучению фитопланктона водных объектов Восточного Казахстана были продолжены.

Осенью 1985 г. **Ольга Прокопьевна** поступила в очную аспирантуру Лимнологического института (ЛИН) Сибирского отделения Академии наук СССР, находившегося в то время на берегу Байкала в пос. Листвянка. В течение трех последующих лет в аспирантуре вместе с командой ученых Лимнологического института **Ольга Прокопьевна** несколько раз прошла водным путем весь Енисей от Красноярской ГЭС до Енисейского залива. В июне 1992 г. была успешно защищена кандидатская диссертация на тему «Фитопланктон Енисея (видовой состав, структура и продуктивность)» в Институте зоологии Республики Беларусь (г. Минск).

Вернувшись в 1988 г. в ставший родным Усть-Каменогорск, **Ольга Прокопьевна** продолжила работу преподавателем своего вуза, превратившегося за это время в один из ведущих в Казахстане — Восточно-Казахстанский госуниверситет.

1998 год ознаменовался переездом **Ольги Прокопьевны** с дочерью из Казахстана в Россию, в г. Омск, где продолжила ее трудовая деятельность в Омском государственном аграрном университете. Когда **Ольгу Прокопьевну** спрашивали коллеги из Усть-Каменогорска, куда она уезжает, она отвечала: «Я возвращаюсь на свою историческую родину!»

В Омский государственный аграрный университет была принята на работу в должности доцента кафедры экологии и биологии, которую в то время возглавлял **Я.Р. Рейнгард**. С 2001 по 2009 г. была заведующей кафедрой. В это же время продолжалась работа над докторской диссертацией, объектом которой стала крупнейшая трансграничная река Сибири — Иртыш.

Сразу после переезда в Омск, уже в июле 1998 г., были начаты работы по изучению фитопланктона реки Иртыш. Для этого были, прежде всего, налажены контакты с Центром по мониторингу загрязнения окружающей среды (ЦМС) и гидрологической станцией г. Омска. Сотрудники этих учреждений, относящиеся к Росгидромету, всегда помогали в отборе проб фитопланктона во время своих наблюдений, тесная и плодотворная дружба с ними продолжается до настоящего времени. Неоднократно вместе с Центром мониторинга выполняли работы по заданию Госкомитета по экологии (2000 г.), Росприроднадзора (2003, 2009 гг.), Министерства природных ресурсов и экологии Омской области (2014 г.). Материалы исследований фитопланктона реки Иртыш послужили основой для многочисленных публикаций, в которых приводятся сведения о видовом составе, структуре и сезонной динамике фитопланктона среднего Иртыша в условиях зарегулированного стока, оценивается качество воды в реке и её притоках, определяются основные направления изменений экосистемы среднего Иртыша при возросшем антропогенном воздействии.

В 2005 г. была успешно защищена докторская диссертация на тему «Многолетняя динамика фитопланктона бассейна реки Иртыш (состояние и тенденции)» в диссертационном совете при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова. В 2012 году присвоено ученое звание профессора по кафедре экологии и биологии. В настоящее время **Ольга Прокопьевна Баженова** — профессор кафедры экологии, природопользования и биологии Омского ГАУ.

После защиты докторской диссертации самым важным направлением работы **Ольги Прокопьевны** стала подготовка аспирантов. За время ее плодотвор-



Аспирантура ЛИН, пос. Листвянка



Экспедиция по Енисею, 1985 год

ной деятельности обучение в аспирантуре прошли 11 человек, диссертации по специальности 03.02.08 — Экология защитили 6 человек. Продолжают обучение в настоящее время 2 человека.

После завершения работ по фитопланктону Иртыша основное внимание исследований **Ольги Прокопьевны** и ее учеников было направлено на его притоки и озера города Омска, Калачинска, Омской области. Эти работы проводились главным образом в рамках аспирантской подготовки, с 2007 по 2014 г. аспирантами была проведена работа по изучению фитопланктона различных рек и озер Омской области. Результаты этой работы опубликованы в большом количестве печатных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и ведущих журналах России.

В 2010 г. были начаты исследования фитопланктона и оценка экологического состояния разнотипных озер региона. В этой работе аспиранты, студенты во главе с **Ольгой Прокопьевной** тесно сотрудничали с Детским эколого-биологическим центром г. Омска. Данное сотрудничество принесло хорошие результаты, несколько работ по оценке экологического состояния озер, выпол-

ненных школьниками, успешно участвовали в региональных и всероссийских конкурсах. По результатам этих работ было опубликовано несколько печатных трудов.

В 2014 г. по заданию Минприроды Омской области на территории государственного природного заказника регионального значения «Озеро Ленёво» были проведены семинары с населением и оценка экологического состояния самого озера (по показателям развития фитопланктона) и его прибрежной территории. Закономерным завершением проведенных работ стало издание монографии «Фитопланктон Омского Прииртышья», в которой обобщены все результаты проведенных исследований.

Также под руководством **О.П. Баженовой** были изданы и другие монографии «Экологическое состояние водных объектов Омской области», 2010 г.; «Фитопланктон и экологическое состояние притоков среднего Иртыша», 2012; «Фитопланктон и экологическое состояние водоема природного парка «Птичья гавань» (г. Омск), 2014 г.; Атлас стоматоцист золотистых водорослей из планктона водных объектов Омского Прииртышья, 2021 г.

За время работы на кафедре экологии, природопользования и биологии **Ольга Прокопьевна** разработала новые лекционные курсы, учебные пособия по дисциплинам «Экология», «Общая экология», «Биология», «Социальная экология», «Культура и естествознание», «Учение о биосфере», «Водное, земельное и экологическое право», «Экологическое нормирование», «Экологическая экспертиза», «Экология региона», «Интегрированное управление водными ресурсами». Ею подготовлено более 20 учебных пособий, направленных на повышение качества экологического образования, в том числе она является соавтором учебного пособия RUDECO «Переподготовка кадров в сфере развития сельского хозяйства и экологии»

Под руководством **Ольги Прокопьевны** успешно осуществляется дипломное проектирование бакалавров и магистров, аспирантов. Все виды учебной работы, проводимой **Ольгой Прокопьевной**, отличает высокий педагогический и профессиональный уровень, ее ученики неоднократно получали стипендии министра сельского хозяйства РФ, губернатора Омской области и иные награды.

Большую роль в педагогической деятельности **Ольги Прокопьевны** сыграло участие в Международных проектах:

Tempus-RUDECO (Евросоюз):
— Профессиональное обучение в развитии сельских территорий и экологии (2010–2011 г.);
— Erasmus Mundus (Варшава, Варшавский университет LifeSciences, 15 октября–16 ноября 2010 г.);
— Летние курсы «Интегрированное управление водными ресурсами» в рамках одноименного российско-голландского проекта (Псков, 4–19 июля 2010 г.);

— Программа Министерства образования и науки Республики Казахстан «Привлечение зарубежных ученых и консультантов в ведущие вузы Казахстана» (Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, 1–30 ноября 2011 г.; Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата, г. Кызылорда, 10–23 ноября 2014 г.)

Ольга Прокопьевна является активным участником в общественной работе. В настоящее время является членом Общественного экологического совета при Губернаторе Омской области, Общественного Совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области (с 2015 г.), Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» (с 2005 г.). Является внештатным экспертом государственной экологической экспертизы различных проектов по охране окружающей среды и рациональному природопользованию на территории Омской области.

Ольга Прокопьевна участвовала в государственной экологической экспертизе ряда проектов, значимых для развития природоохранного дела в Омской области:

— Расчистка и дноуглубление особо охраняемого водного объекта «Птичья Гавань» (2007 г.);
— Обоснование придания территории природного парка «Птичья гавань» правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения (2008 г.);
— Обоснование придания правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения природным заказникам Пойма Любинская, Омский городской дендрологический сад, Амринская балка, Заозёрный, Лузинская дача, Озеро Эбейты, Азовский, Высокий увал, Килейный, Лесостепной, Надеждинский, Пеликаны острова, Озеро Ленёво, Приграничный (2010–2014 г.).

С 2008 г. является руководителем экспертной комиссии государственной экологической экспертизы по определению объема (лимитов) изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты на территории Омской области и руководителем экспертной комиссии по биологическому обоснованию объемов допустимых уловов водных биоресурсов Омской области.

За многолетний безупречный труд, высокое профессиональное мастерство, активное руководство научными исследованиями и большой вклад в развитие охраны окружающей среды **О.П. Баженова** награждена благодарственным письмом Министерства сельского хозяйства РФ (2014 г.), почетной грамотой Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области (2010 г.), почетными грамотами Министерства природных ресурсов и экологии Омской области (2011, 2013, 2015 г.), почетной грамотой ОмГАУ им. П.А. Столыпина (2012 г.), благодарственными письмами Общественной палаты Омской области (2011 г.), Министерства природных ресурсов и экологии Омской области (2012, 2013, 2021 г.), благодарностью департамента образования Администрации г. Омска (2010 г.), благодарственным письмом Администрации г. Омска (2017 г.).

Ольга Прокопьевна Баженова имеет почетное звание «Заслуженный эколог Омской области» (2018 г.).



Коллектив кафедры экологии и биологии, 2005 г.

Ольга Прокопьевна — зав. кафедрой.

Нижний ряд слева направо: преп. Суренкова Татьяна Александровна, доц. Бобренко Елена Геннадьевна, зав. каф. Баженова Ольга Прокопьевна, доц. Миронова Галина Викторовна, доц. Чуянова Галина Игнатьевна.

Верхний ряд слева направо: преп. Нежевля Ольга Владимировна, преп. Долгова Дилляра Азизовна, доц. Кочегарова Нинель Федоровна, проф. Андреева Светлана Иосифовна, доц. Синдирева Анна Владимировна, проф. Рейнгарт Яков Рувинович, доц. Бобренко Игорь Александрович.



Ольга Прокопьевна с участниками экспедиции
ОРО ВОО «Русское географическое общество»
и Центр парусного спорта «Иртыш — река жизни» (2017 г.)



Вручение Почетного звания Заслуженный эколог Омской области (08.06.2018 г.)



*Доктору биологических наук,
профессору кафедры экологии, природопользования и биологии
факультета агрохимии, почвоведения, экологии,
природообустройства и водопользования
О.П. Баженовой*

Уважаемая Ольга Прокопьевна!

От всего коллектива Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина и от меня лично примите искренние поздравления с Вашим юбилеем!

Вы являетесь активным участником и организатором мероприятий, посвященных решению актуальных проблем, обмену опытом и внедрению инновационных технологий в сфере охраны окружающей среды, многократно повышая научно-образовательный статус и потенциал родного вуза! В стремительном темпе жизни Вы не утратили возможность заботиться об окружающем мире и понимании того, как важна для человека близость к природе и ее сохранность. Вы неустанно учите этому молодое поколение! Спасибо Вам за это!

Ваш неоспоримый авторитет среди коллег и обучающихся — результат многолетнего плодотворного труда и, конечно, личного обаяния!

Желаем Вам, Ольга Прокопьевна, крепкого здоровья, успехов, новых интересных проектов, семейного счастья, благополучия и всего самого доброго!

«Прозрачного воздуха, чистой воды и равновесия всех экологических переменных!»

*С уважением, ректор
ФГБОУ ВО Омский ГАУ, д.э.н., профессор
Шумакова Оксана Викторовна*

Уважаемая Ольга Прокопьевна!

*Коллектив кафедры экологии, природопользования и биологии
сердечно поздравляет Вас с юбилеем!*

Ваша плодотворная научная и учебная деятельность, Ваша энергия, высокий профессионализм, принципиальность всегда вызывали глубокое наше уважение и доверие. Для всех нас Вы являетесь примером того, каким должен быть ученый.

Мы желаем Вам, уважаемая Ольга Прокопьевна, сохранить на долгие годы доброе здоровье, активный интерес, бодрость духа, увлеченность научными проблемами, всегда быть в окружении друзей, коллег и учеников!

Ольга Прокопьевна!

Позвольте выразить свое восхищение и уважение Вам! Человеку, полному энергии и вдохновения, обладающему острым умом и добрым сердцем. Вам, трудолюбивому и сильному человеку. Настоящему Человеку Науки!

Вы смело преодолеваете все трудности, блестяще решаете любые задачи и всегда открыты новым знаниям. Своим примером Вы показываете нам, Вашим ученикам, что жизнь — это постоянное и непрерывное развитие, это долгий путь, который нужно пройти достойно! Но как же повезло тому путнику, чьим проводником стали Вы!

За все, чем Вы делитесь с нами: бесценный опыт работы, научное знание, жизненные советы, — хочется сказать ОГРОМНОЕ СПАСИБО! Спасибо за Вашу искренность, за твердую жизненную позицию, за то, что не боитесь отстаивать своё мнение и учите нас всегда поступать по совести!

Не каждый может, как Вы, порадоваться за наши успехи, поддержать в трудную минуту, а иногда и сделать строгое замечание, если это необходимо. И все это, несомненно, идет от души и с искренним желанием помочь.

Поэтому сегодня от всего сердца хочу пожелать Вам счастья! Чтобы каждый новый день радовал Вас и приносил удовлетворение! Желаю наслаждаться жизнью, путешествовать и любоваться красотой природы, которую Вы много лет изучаете и любите! Будьте здоровы и энергичны, и пусть Озеро Вашего вдохновения всегда будет полноводным!

С уважением,
Валентина Костерова, аспирант



Уважаемая Ольга Прокопьевна!

От всей души примите наши искренние поздравления с Вашим юбилеем!

Вы для нас пример гордости и высокого профессионализма. Вы научили нас преодолевать трудности и находить пути решения любых проблем. На протяжении нашего обучения Вы стали нашим наставником в учебной и научной деятельности, за что мы хотим Вам сказать спасибо.

Пусть Ваша мудрость поможет Вам достичь новых высот, как в профессиональной деятельности, так и в жизни. Желаем крепкого здоровья, успехов, творческого вдохновения и благополучия Вам и Вашим близким!

Ваши магистранты 2021 г.



Уважаемая Ольга Прокопьевна!

Примите наши сердечные поздравления с юбилеем! Искренне благодарим Вас за ценные советы, наставления и поддержку на протяжении совместной научной деятельности.

От всей души хотим пожелать Вам здоровья, бодрости, семейного тепла и уюта, активной плодотворной работы, новых творческих идей, широких возможностей и перспективных проектов, надежных партнеров, плодотворной работы и полноценного отдыха, осуществления всех замыслов!

Ваши ученики

ОМСКИЙ ГАУ ВЫПУСКАЕТ!

По традиции в конце учебного года особое внимание привлечено к выпускникам вуза, позади — 4 или 5 лет обучения, впереди — неизведанная, но интересная жизнь! Омский ГАУ гордится своими выпускниками, каждый достоин отдельной истории, но в этой статье мы познакомимся с лучшими выпускниками 2021 года.

Дорогие выпускники, поздравляем с окончанием учебы в Омском ГАУ! Это одно из важных событий в жизни и решающий момент в судьбе каждого. Все дороги открыты, все возможности доступны, все необходимое для реализации планов, амбиций получено в багаж знаний. Вперед к победам, новым горизонтам, светлому будущему! Пусть сопровождают вас любовь, удача, вера в свои силы!



ГЕННАДИЙ САМСОНОВ, магистрант 2 года обучения по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» факультета технического сервиса в АПК.

- Отличник учебы (средний балл-5,0)
- Финалист Российской национальной премии «Студент года — 2017»
- Победитель в 19-м ежегодном конкурсе на премию основателя и первого директора компании «Омский бекон» Артура Петровича Майорова

• Стипендиат Правительства РФ в 2017/2018 учебном году
• Стипендиат Президента РФ 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 учебных годов.

• Активный участник волонтерской деятельности на областных, всероссийских и международных проектах, форумах и мероприятиях.

- Стипендиат АО «Российский сельскохозяйственный банк»
- Участник аграрного бизнес-форума ProAgroTalk 1.0 «Новый технологический уклад в сельском хозяйстве. Опыт Италии и России»
- Активный участник общественных, научно-исследовательских мероприятий факультетского, университетского, международного и всероссийского уровней.



НАДЕЖДА ЕФРЕМОВА, магистрант второго года обучения по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения» агротехнологического факультета

- Обучается на «хорошо» и «отлично»

• Лауреат премии по поддержке талантливой молодежи, установленной Указом Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 г. № 325

- Член сборной команды Омского ГАУ с 2015 г.
- Входит в состав сборной команды Омской области по легкой атлетике
- Золотой знак отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) 4 степени.
- Присвоен разряд кандидата в мастера спорта по легкой атлетике, который был успешно подтвержден в мае 2021 г.
- Участница различных забегов, эстафет, соревнований университетского, регионального и всероссийских уровней



ИРИНА ПЕТРОВА, студентка 4 курса экономического факультета по направлению подготовки «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

- Отличник учебы (средний балл — 4,95)
- Активная участница научной и общественной деятельности факультета и университета.
- Диплом III степени Евразийской олимпиады по статистике

• Победитель Общероссийской образовательной акции «Всероссийский экономический диктант»

• Финалист образовательного проекта «Контрактный управляющий. Дорогу молодым»

• Участница международных, всероссийских, региональных конкурсов, олимпиад и конференций



СВЕТЛАНА ЗАХАРОВА, студентка 4 курса землеустроительного факультета по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры»

- Отличник учебы (средний балл — 4,75)

• Памятная медаль президента Российской Федерации «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи «#МыВместе»

- Самоотверженно трудится в области добровольчества, проходит различные курсы и тренинги
- Принимает участие в мероприятиях, направленных на пропаганду здорового образа жизни, защиту окружающей среды и развития волонтерства.
- Принимает активное участие в общественной деятельности факультета, университета и региона.
- Многократно отмечена грамотами, благодарственными письмами и сертификатами за организацию и проведение мероприятий и проектов различных уровней.



ЕЛЕНА ПЕРФИЛЬЕВА, студентка 4 курса факультета технического сервиса в агропромышленном комплексе по направлению подготовки «Агроинженерия».

- Отличник учебы (средний балл — 5)
- Активная участница научной и общественной деятельности факультета и университета.
- Староста группы

• Диплом III ежегодной Национальной премии имени А.А. Ежовского

• Победитель VII интеллектуальной игры «Начинающий фермер»



КСЕНИЯ ВАРФОЛОМЕЕВА, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринария»

- Отличник учебы (средний балл — 4,85)
- Стипендиат Правительства Российской Федерации 2020/21 учебного года.
- Публикации работ в печатных журналах и изданиях, в том числе входящих в перечень ВАК России.

- Соисполнитель научно-исследовательской работы совместно с ООО «Медицинские нанотехнологии»
- Участница мероприятий и конференций различного уровня



ТАТЬЯНА ТРЕТЬЯК, студентка 4 курса землеустроительного факультета по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры»

- Отличник учебы (средний балл — 4,97)
- Председатель Совета обучающихся факультета с 2018 по 2020 год, член Совета обучающихся университета, член Ученого совета факультета, член стипендиальной комиссии, староста группы.

Участник многочисленных региональных проектов и мероприятий.

- Автор научных статей, исследовательских работ.



ЕКАТЕРИНА ЗИМИНА, студентка 4 курса землеустроительного факультета по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры»

- Отличник учебы (средний балл — 4,8)
- участница ансамбля народного танца «Забава»
- председатель студенческого актива СДК

- капитан новой университетской команды КВН «Аграрочка» и участница театральной студии «Арт-Ремарка»
- Активистка Российского союза сельской молодежи (Омская область).
- Лауреат конкурсов и фестивалей различного уровня, от университетского до международного.
- Награждена благодарственным письмом фонда развития Омской области им. С.И. Манякина (2021 г).
- Участница образовательной программы «Академия Студенческих Лидеров», г. Санкт-Петербург, организаторы Росмолодежь и НИИ ВШЭ.



ТАТЬЯНА ЩЕРБАКОВА, студентка 4 курса землеустроительного факультета по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры»

- Отличник учебы (средний балл — 5,0)
- Диплом III степени II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза РФ по Сибирскому федеральному округу.

Победитель Международного конкурса исследовательских работ в области наук о Земле, проводимого по инициативе проекта «Interclor-2020»

- Активный участник научных конференций и конкурсов международного, всероссийского и регионального уровня.

Ксения Веселовская,
корреспондент СМС

Примите самые искренние поздравления с юбилеем!

3 июня

Оксана Николаевна Пушак,

старший преподаватель кафедры геодезии и дистанционного зондирования землеустроительного факультета

17 июня

Людмила Яковлевна Плотникова,

доктор биологических наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства агротехнологического факультета

С прекрасным, ярким юбилеем!

С великолепным торжеством!

Здоровья, радостных свершений,

Чтобы везло всегда во всем!

И жизнь почаще чтоб дарила

Успех, удачу, доброту,

Была чтоб бодрость, были силы

И вера в смелую мечту!



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



КИРОВЕЦ

Газета «Кировец» №6 (2070) июнь 2021 г.
Учредитель и издатель: Администрация ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск, пл. Институтская, 1. Адрес редакции: 644008, пл. Институтская, 1, каб. 424.
Тел.: 60-81-82. E-mail: kirovetzagro@bk.ru. Газета распространяется бесплатно.
Электронная версия газеты «Кировец» размещена на сайте университета www.omgau.ru.
Редактор О.В. Бутырская. Газета отпечатана в ООО ПКФ «Абсолют», 644024, г. Омск, ул. Декабристов, 45, корп. 1, 370-370.
Подписано в печать 05.06.2021 г., выход в свет 08.07.2021 г. Зак. 186. Тираж 400 экз.

12+