

НОШ МГУ "Экология"

(Окончание, начало на стр. 1)

на принципе междисциплинарности. Еще десять лет назад мной была выдвинута идея межфакультетских образовательных курсов, которые с тех пор стали значимой частью научно-образовательного ландшафта университета, востребованным механизмом получения новых знаний на стыке наук и дисциплин. Сегодня в университете их более 300. Эта идея высоко оценивается как самими студентами, так и коллегами по университетскому сообществу», — отметил Виктор Садовничий.

Ректор кратко рассказал о достижениях каждой из 7 НОШ МГУ: «Фундаментальные и прикладные исследования космоса»; «Сохранение мирового культурно-исторического наследия»; «Мозг, когнитивные системы, искусственный интеллект»; «Математические методы анализа сложных систем»; «Молекулярные технологии живых систем и синтетическая биология»; «Фотонные и квантовые технологии. Цифровая медицина», а также «Будущее планеты и глобальные изменения окружающей среды» («Экология»).

По словам академика В. Садовничего, в большинстве школ есть центральный ведущий проект, демонстрирующий возможности этого подхода. Ректор поставил задачу повышения доли опубликованных междисциплинарных научных статей по итогам совместных исследований, усиления образовательной функции школ. Есть резервы и в расширении международной составляющей экспертиз центров НОШ. «Вопрос повышения эффективности НОШ носит важнейший, принципиальный характер. Он открывает возможности для синтеза науки и образования, деятельности в новой парадигме научного поиска, формирует механизмы расширенного воспроизводства научных кадров, содействует апробации эффективных решений в создании и трансфере в экономику новых знаний. Научно-образовательные школы МГУ — это наше ноу-хау, наше лицо, это будущее Московского университета», — заключил Виктор Садовничий.

Научные руководители и координаторы НОШ МГУ поделились с коллегами результатами и планами научно-образовательской деятельности в рамках этого формата консолидации и практического приложения интеллектуального потенциала университета.



10 ноября о результатах НОШ «Экологии» в 2022 г. доложил на заседании Ученого совета университета соруководитель НОШ, доктор химии МГУ, вице-президент РАН, председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, академик Степан Калмыков. В организации школы в качестве базовых принимают участие 5 факультетов: географический, химический, биологический, почвоведения и наук о материалах. Одним из первых и важных результатов деятельности НОШ Степан Калмыков назвал организацию Карабинового полигона «Чашниково» в Подмосковье. Московский университет стал единственной организацией (а не регионом), которая смогла создать такой масштабный экопроект в качестве адекватной модели для разработки технологий сексуализации улеродра Центральной России. На полигоне реализуется система мониторинга и учета парниковых газов, планируется задействовать систему ДЗЗ в сотрудничестве с НОШ «Фундаментальные и прикладные исследования космоса». Также предполагается установка мачт в хвойно-широколиственном лесу и на сухоморенном лугу. Дополнительно будет проводиться регистрация потоков парниковых газов в заболоченном лесу и на пашне с помощью стационарных и мобильных камер. Одна из основных научных задач полигона — организация системы инструментального круглогодичного мониторинга газообмена в системе почва-растение-атмосфера на основе учёта эмиссии и поглощения парниковых газов, динамики пульп углерода и азота биомассы различных распределенных сообществ и показателей углеродного состояния почвы. 28 октября Правительство России принял решение выделить субсидию на развитие полигона «Чашниково».

Еще один проект, о котором рассказал соруководитель НОШ, реализуется совместно химиками и физиками по почвоведению МГУ. Речь идет о природоподобных технологиях создания искусственных почв, а также о технологиях очистки почвогрунта и формирования барьера от загрязнителей, таких как нефтепродукты или радионуклиды. Разработки ученых университета в данной области оказались очень востребованными. Уже сейчас начались договорные работы с «Норильским никелем». Именные ученыи МГУ предложили технологию, по которой можно максимально эффективно восстановить почву в районе загрязнений. Она уже прошла госэкспертизу и получила положительную оценку.

Также междисциплинарное взаимодействие потребовало проект, посвященный изучению закономерностей сорбции, прочности и механизмов закрепления почвами радионуклидов. Речь идет о глубоком понимании процессов, идущих глубоко в почве, с применением самых современных методов исследования, в т.ч. установок класса MegaScience, а также уникальных научных установок, созданных за счет программы метагрантов. Проект имеет непосредственное практическое применение: его результаты лягут в основу методов работы с радиоактивными отходами, призванных предотвратить или остановить неконтролируемое распространение радионуклидов в окружающей среде. В этих данных очень заинтересован «Росатом», который согласился финансировать таинственную программу исследований в данной области в размере 200 млн рублей.

Достижения ученых НОШ «Экология» зафиксированы в 271 научной статье, получено 10 патентов на изобретения, 7 различных премий и наград, а 10 — защитили кандидатские диссертации.

МГУ (фото взято с сайта МГУ)

Оборот сельхозземель

26 октября председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин представил к принятию в первом чтении проект ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

В рамках своего выступления Владимир Кашин обратил особое внимание на то, что данный законопроект развивает ранее принятые законы в области эффективного использования сельхозземель, а также сохранения почвенного плодородия. Документ призван обеспечить эффективную реализацию Госпрограммы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса РФ. При этом цель законопроекта — совершенствование порядка вовлечения в оборот невостребованных земельных долей из фонда земель сельхозназначения. Председатель Комитета отметил, что у нас 1,5 млн земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения общей площадью 50,3 млн га находятся в долевой собственности. Из них, 15,3 млн га — это невостребованные земельные доли (1,59 млн долей внесено в списки невостребованных). Госдума

10 ноября председатель Комитета ГД по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Дмитрий Кобылкин провел круглый стол «Адаптация к локальным изменениям климата как фактор повышения эффективности использования бюджетных средств». На круглом столе обсуждались: степень воздействия изменения климата на социально-экономические и природные системы регионов страны, научно-методические основы для разработки планов адаптации к изменениям климата, отраслевые и региональные планы адаптации, роль адаптации к климатическим изменениям в повышении эффективности расходования бюджетных средств на достижение целей социально-экономического развития, предложения по внесению изменений в госпрограммы и национальные проекты, нормативно-правовая база, направленная на реализацию мероприятий по адаптации к изменениям климата. На заседании обсуждалась, в т.ч., возможность создания отдельного федерального проекта или программы по адаптации к изменению климата. Госдума

11 ноября Совет Федерации одобрил изменения в гл. 25.1 части второй Налогового кодекса РФ по совершенствованию порядка взимания сбора за пользование объектами водных биоресурсов.

К определению новых значений ставок применен единый подход:

за каждый объект водных биоресурсов ставка рассчитана на уровне 4,8% средней цены, устанавливаемой производителями при реализации продукции из данного вида водных биоресурсов. Законопроект предполагает установить минимальное значение ставки сбора за пользование объектами водных биоресурсов в размере 150 руб. за тонну (для морей, сайды, щуры, шпроты, кильки, тарани, хамсы, тюльки) за исключением водорослей, для которых установлено значение ставки сбора в размере 50 руб./т. Для неценовых и добываемых в большей степени для личного потребления видов рыб, обитающих в Балтийском и Каспийском рыбохозяйственных бассейнах (рынчука, леща, щуки, налим, колюшка, плотва, ерш, снеток, чехонь, красноперка, густера, линь, окунь, карась), предлагается сохранить размер ставки сбора за пользование указанными видами водных биологических ресурсов, составляющий 20 руб./т. С 2025 г. ставки сбора за каждый объект водных биоресурсов подлежат индексации на коэффициент-дефлятор, установленный на соответствующий календарный год.

СФ

18 октября Госдума одобрила сразу во втором и третьем чтении поправки в КоАП РФ, касающиеся ужесточения наказания и повышение штрафов за нарушение правил карантинных животных, а также за сокрытие сведений о виновном падеже скота.

С 10.6 КоАП РФ, в которой прописаны штрафы за нарушение правил карантинных и других ветеринарно-санитарных правил, вводятся новые санкции за повторные правонарушения. Так, для граждан в случае повторного нарушения штраф составляет до 5 тыс. руб., для должностных лиц — до 30 тыс. руб., для юрлиц — до 150 тыс. руб. Кроме того, в ст. 10.6 вносится новый пункт «Нарушение правил борьбы с карантинными и особо опасными болезнями животных, повлекшее за собой возникновение очагов заразных болезней животных и распространение таких болезней, если это действие не содержит признаков уголовно наказуемого деяния». За такое нарушение вводятся штрафы: для граждан — до 30 тыс. руб., для должностных лиц — до 80 тыс. руб., для юридических лиц — до 600 тыс. руб. Также возможно приставление деятельности предприятия на срок до 90 суток. В ст. 10.7 КоАП РФ, которая предусматривает наказание за сокрытие сведений о падеже или массовых заболеваниях животных, также меняется система штрафов. Максимальный размер штрафа для граждан повышается до 5 тыс. руб. (сейчас — до 4 тыс.), для должностных лиц — до 50 тыс. руб. (сейчас — до 40 тыс.), для юрлиц — до 150 тыс. руб. (сейчас — до 100 тыс.). Госдума

15 ноября Госдума во втором чтении приняла, разработанный Росреестром законопроект, который позволит ускорить процесс освоения земель для жилищного строительства, сельского хозяйства и развития экономики в целом.

Законопроект предусматривает сокращение с 30 до 20 дней срока предварительного согласования предоставления участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, а также решения об их предоставлении. Если схема расположения земельного участка на кадастровом плане подлежит согласованию — с 45 до 35 дней.

Госдума

Проднезависимость

16 ноября председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам, академик РАН Владимир Кашин провел парламентские слушания на тему «Правовое обеспечение продовольственной независимости России».

В мероприятии приняли участие: зампредседателя Госдумы Алексей Гордеев; первые зампредседатели Комитета по аграрным вопросам Владимир Плотников и Олег Нилов; зампред профильного Комитета Юлия Ольгина; председатель Комитета по развитию Дальнего Востока и Арктики Николай Харitonов; первый замминистр сельского хозяйства РФ Оксана Лут и замминистра Светлана Хончева; председатель правления Россельхозбанка Борис Листов; гендиректор Росагролизинга Павел Косов; вице-президент РАН, академик Иван Долгушик; директор Департамента Минобрнауки, член Президиума РАН, проф. ГУЗ Виктором Хлыстовым и замдиректора Аграрного центра МГУ, проф. Дмитрием Хомяковым. Проведено обсуждение вопросов продовольственной независимости РФ, участники парламентских слушаний отметили, что продовольственная независимость России — один из главных элементов обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития страны в долгосрочном периоде, фактором сохранения ее государственности и суверенитета и обратили внимание на то, что в новой редакции Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов на период до 2030 г., прямо указывается на возможность достижения целей и целевых показателей в соответствии с целевым вариантом лишь в случае обеспечения финансирования программ на уровне не менее 900 млрд рублей ежегодно. Вместе с тем проект федерального бюджета на цели реализации этих госпрограмм предусматривает финансирование на уровне менее 50%.

Аграрный центр МГУ

Реестр производителей

16 ноября Госдума рассмотрела в первом чтении законопроект «О внесении изменений в статью 6 ФЗ «Об органической продукции»...». Председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин подчеркнул необходимость принятия поправок в Закон «Об органической продукции». «Законопроект предусматривает возможность включения в единый государственный реестр органической продукции самозанятых... В настоящий момент это достаточно большое пространство для самозанятых граждан, которые занимаются конкретным делом — производят продукцию пчеловодства, собирают дикоросы и др., и они не являются участниками рынка обращения органической продукции. Закон позволяет самозанятым гражданам, когда они пройдут соответствующую сертификацию органической продукции, получить равный доступ для включения в реестр производителей органической продукции, который является бесплатным», — отметил Кашин.

Госдума

Законодательная инициатива

10 ноября группа сенаторов и депутатов во главе с председателем профильного Комитета СФ Александром Двойным инициировала законопроект, который предусматривает внесение поправок в Лесной кодекс РФ и ст. 11 ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Предполагается уточнение ограничений при размещении объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, и обратили внимание на то, что в новой редакции Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов на период до 2030 г., прямо указывается на возможность достижения целей и целевых показателей в соответствии с целевым вариантом лишь в случае обеспечения финансирования программ на уровне не менее 900 млрд рублей ежегодно. Вместе с тем проект федерального бюджета на цели реализации этих госпрограмм предусматривает финансирование на уровне менее 50%.

Госдума

Отсрочка паспортов растений

Правительство РФ внесло в Госдуму законопроект по приостановке на год введение генетических паспортов растений в целях снижения нагрузки на агробизнес.

Законопроект переносит начало действия норм Закона «О сменоводстве» по оформлению генетических паспортов на 1 января 2024 г. на 1 января 2025 года. Одновременно с 1 сентября 2023 г. на 1 сентября 2025 г. откладывается введение норм, касающихся оформления генетического паспорта за счет средств заявителя, а также введение норм по предупреждению, сдерживания и ликвидации ННН-процесса, о предложении Рабочей группы по мониторингу на реализацию генетической и природоохранной повестки: переработка и утилизация природообогащающих технологий в отраслях промышленности и аграрного сектора; подготовка новых экологических спаровников по НДТ. Рассматриваются подходы и предложения по обеспечению снижения техногенной нагрузки на окружающую среду.

Однако введение новых проектов не всегда проходит гладко. Глава Росприроднадзора вынесла инициативу совместно с Комитетом по аграрным вопросам и Сенатором Ильей Шестаковым.

Госдума

В оперштабе Минсельхоза

9 ноября министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев провел заседание оперативного штаба по обеспечению стабильного функционирования АПК с участием председателя Комитета Госдумы по аграрным вопросам, академика РАН Владимира Кашина и первого зампреда Комитета, д.н.с.н. Владимира Плотникова.

Дмитрий Патрушев обозначил основные направления стабильного развития АПК, в т.ч. в условиях проводимых в России мобилизационных мер. Мероприятие направлено на реализацию мероприятий по вовлечению в сельскохозяйственную деятельность научных исследований в морских районах, воспроизведение водных биологических ресурсов, традиционное рыболовство и т.д. Илья Шестаков проинформировал, что рыбохозяйственный комплекс работает стабильно, несмотря на внешние санкции. С начала т.г. до российского вылова составила более 4 млн т, к концу года планируется добить более 5 млн т. В ходе встречи он ответил на вопросы сенаторов, в т.ч. о законодательном обеспечении рынка по предупреждению, сдерживания и ликвидации ННН-процесса, о предложении Рабочей группы по мониторингу на реализацию генетической и природоохранной повестки: переработка и утилизация природообогащающих технологий в отраслях промышленности и аграрного сектора; подготовка новых экологических спаровников по НДТ. Рассматривались подходы и предложения по обеспечению снижения техногенной нагрузки на окружающую среду.

Однако введение новых проектов не всегда проходит гладко. Глава Росприроднадзора вынесла инициативу совместно с Комитетом по аграрным вопросам и Сенатором Ильей Шестаковым.

Госдума

Мониторинг сельхозземель

9 ноября Комитет Госдумы по аграрным вопросам провел круглый стол на тему: «Правовые вопросы осуществления геномониторинга земель сельхозназначения».

Модератором выступил председатель Подкомитета по научно-технической политике, цифровизации, эпидемиопрофилактике, органическому и экологическому сельскому хозяйству Сергей Лисовский. В очном формате в работе круглого стола приняли участие зампредседателя Комитета ГД по аграрным вопросам Николай Гончаров, ст.секретарь — замруководителя Росреестра Алексей Бутовецкий, начальник профильного Управления Россельхознадзора Ольга Захарова, начальник отдела формирования геномониторинга Ельвира Тарасова, замдиректора Аграрного центра МГУ проф. Дмитрий Хомяков, первый замдиректора ФЦП «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» Даниил Козлов, завкафедрой земельного права ГУС «Станислав Липски», а также сотрудники Аграрного центра цифровой трансформации в сфере АПК. В режиме ВКС приняли участие ст.секретарь — замглавы Минсельхоза России Иван Лебедев, начальник Управления Василий Коржик. Участники круглого стола, обсудив правовые вопросы осуществления геномониторинга земель сельхозназначения, в целом одобрили проект рекомендаций, которые после доработки будут рассмотрены и утверждены Комитетом по аграрным вопросам.

Аграрный центр МГУ

Постановление СФ

В Постановлении Совета Федерации, посвященном реализации Доктрины продовольственной безопасности РОС, сенаторы, в частности, предлагают Минсельхозу России рассмотреть вопрос о увеличении объема закупочных интервенций зер

«КормВет-2022»

25-27 октября в МВЦ «Крокус Экспо» прошла Международная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВет-2022».

В торжественной церемонии, а также пленарном заседании выставки принял участие замминистра сельского хозяйства **Максим Ушадов**. По его словам, Россия необходимо обладать всеми критически важными технологиями, чтобы при необходимости в короткие сроки наладить собственное производство любой продукции, начиная от кормов, заканчивая высокотехнологичными кормовыми добавками и ветпрепаратами, обеспечивающими эпизоотическое благополучие и биологическую безопасность страны. Замминистра напомнил, что Минсельхозом совместно с Минобрнауки и РАН разработан проект подпрограммы «Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных» в рамках ФНТП «развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг., включающей три направления: 1) развитие технологий кормопроизводства, повышение качества заготовляемых кормов, а также развитие селекции и семеноводства кормовых культур; создание новых средств биозащиты растений; 2) развитие технологий выпуска сбалансированных комбикормов и их ингредиентов; 3) рост производства добавок для повышения сбалансированности и эффективности кормов, увеличения продуктивности и поддержания здоровья животных.

Аграрный центр МГУ

Плодовоовощной форум

7 ноября в Москве в Гостином дворе открылась первая Международная выставка-форум плодовоовощной продукции.

В форуме «Рынки плодовоовощной продукции, производство, реализация, импорт, экспорт и государственное регулирование», который стал одним из центральных событий деловой программы, приняла участие первый замминистр сельского хозяйства **Оксана Лут**. Она рассказала о текущей конъюнктуре рынка, прогнозах производства, механизмах поддержки и регулирования рынка. На пленарном заседании «Состояние отрасли овощеводства и плодоовощевого хозяйства и перспективы ее развития. Диалог бизнеса и власти» выступила председатель профильного Комитета СФ **Александр Добойных**, отметив, что продовольственная безопасность – конкуренция способности отечественного АПК в условиях санкционного давления напрямую зависит от наличия отечественной базы селекции и семеноводства. В пленарном заседании также выступили директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России **Роман Некрасов** с докладом на тему: «О ситуации в отрасли овощеводства и плодоовощевого хозяйства в 2021–2022 гг. Стратегические планы государства по развитию отрасли» и начальник Управления фитосанитарного надзора при экспортно-импортных операциях и международного сотрудничества Россельхознадзора **Наталья Соловьева** с докладом «Фитосанитарные риски, связанные с ввозом плодовоовощной продукции и семенного и посадочного материала».

Аграрный центр МГУ

Господдержка инвестипроектов

В Минсельхозе России на заседании Комиссии по отбору инвестиционных проектов, направленных на строительство и (или) модернизацию объектов АПК одобрено введение части кандидата на создание объектов АПК на сумму 6 млрд руб.

Претендовать на ее получение могут предприятия, начавшие строительство или модернизацию плодохранилищ, картофелехранилищ и овощехранилищ, тепличных комплексов, молочных ферм, свиноводческих комплексов, селекционно-генетических и селекционно-семеноводческих центров, оптово-распределительных центров, строительство которых начато не более чем за 3 года, предшествующих году предоставления поддержки.

Аграрный центр МГУ

Развитие сельских территорий

Комиссия по отбору проектов и оценке эффективности использования субсидий подвела итоги отбора проектов комплексного развития сельских территорий на 2023-2025 гг, в рамках ФП «Современный облик сельских территорий».

Отобрано 142 проекта из 52 субъектов РФ с объемом финансирования из федерального бюджета 18 млрд рублей. Также предусмотрено привлечение средств инвесторов в объеме более 2,2 млрд руб. Мероприятия затронут 265 сельских населенных пунктов и охватят почти 1 млн жителей. В рамках 142 проектов будут реализованы 524 мероприятия по реконструкции и капремонту, в т.ч. 241 объекта коммунальной инфраструктуры и телекоммуникаций, 117 – образований, 89 – в сфере культуры, 37 – спорта и 24 – здравоохранения. Будет создано 16 многофункциональных объектов. Приобретен транспорт и оборудование для сельских школ и других соцобъектов.

Минсельхоз России

Ведение госреестра земель

29 октября Минсельхоз России представил проект правил ведения госреестра земель сельхозназначения.

Реестр предназначается для автоматизации процессов сбора, обработки, хранения, анализа и предоставления информации по результатам госмониторинга земель сельхозназначения, результатов оперативных, периодических и базовых наблюдений или обследований за изменением количественного и качественного состояния земель сельхозназначения. Правообладатели земель сельхозназначения должны будут не позднее 10 рабочих дней со дня приобретения права владения, пользования, распоряжения земельным участком или изменением сведений о таком земельном участке предоставлять сведения для внесения в Реестр. За органами госвласти субъектов РФ будет закреплена обязанность два раза в год, до 1 января и до 1 ноября т.г. предоставлять сведения для внесения в Реестр.

Минсельхоз России

Порядок уведомления

28 октября Министром России зарегистрирован приказ Минсельхоза России от 07.10.2022 г. №671, утвердивший Порядок отнесения веществ к побочным продуктам животноводства.

Приказ является подзаконным актом к новому ФЗ о побочных продуктах животноводства. По новому закону, побочные продукты животноводства – это навоз, помет, подстилка, стоки. Животновод сам будет определять, перерабатывать побочные продукты животноводства или считать их отходами и платить за негативное воздействие на окружающую среду. Если он решит, что навоз и помет – это побочные продукты животноводства и они будут переработаны, то будет обязан уведомить об этом Россельхознадзор. Порядок такого уведомления прописан в новом приказе. В уведомлении должны быть указаны: объем побочных продуктов; планируемые сроки их использования или передачи др. хозяйству. Уведомление можно будет передать лично, отправить по почте, а с 2024 г. – возможно и направление электронного документа. В течение трех рабочих дней уведомление будет зарегистрировано.

НИИ-Природа

День здорового питания

16 октября во Всемирный день продовольствия Роспотребнадзор отметил День здорового питания.

Масштабная социальная задача по продвижению здорового питания в России поставлена в национальном проекте «Демография» и ФП «Укрепление общественного здравоохранения», реализацией которого в части здорового питания с 2019 г. занимается Роспотребнадзор. «Мы начали заниматься здоровым питанием уже давно, когда увидели, как стремительно ухудшается здоровье нации в части болезней, зависящих от питания. Инициатива Президента РФ был создана национальный проект «Демография». В него вошли наша часть работы по продвижению здорового питания», – отметила руководитель Роспотребнадзора **Анна Попова**.

В постоянном режиме осуществляется оценка доступа россиян к отечественным пищевым продуктам, способствующим устранению дефицита микро- и макронутrientов, – суммарно, за 2019–2021 гг. было отгружено 27 311 образцов, исследовано 10 основных групп продуктов по 117 показателям качества. Образцы пищевой продукции изучаются в испытательных лабораторных центрах Роспотребнадзора, оборудованных по последнему слову техники. Благодаря современному оснащению удалось увеличить количество исследуемых показателей качества пищевой продукции на 30%.

Роспотребнадзор

Съезд санэпидработников

26–28 октября в Москве состоялся XIII Съезд гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей, организованный Обществом гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей, Роспотребнадзором и ФНЦ гигиении им. Ф.Ф. Эрисмана.

В работе Съезда приняли участие 627 делегатов из всех субъектов РФ, а также 12 представителей Абхазии, Белоруссии, Вьетнама, Греции, Киргизии, Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана. 376 делегатов представляли учреждения Роспотребнадзора, 144 – НИИ Роспотребнадзора, 86 – научные организации гигиенического проффиля др. ведомств, 39 – вузов. Среди делегатов 28 членов РАН. Съезд открыл руководитель Роспотребнадзора, д.м.н., проф. **Анна Попова**. С приветствием обратились вице-премьер **Татьяна Голикова**, директор Европейского БЮЗ **Хан Клове**, академик-секретарь Отделения медицинской гигиенической безопасности Академии наук РАН, **Владимир Стародубов**, Программа Съезда состояла из четырех пленарных заседаний, отчетно-выборного собрания Общества и 20 секционных заседаний, на которых было заслушано 120 докладов по развитию системы социально-гигиенического мониторинга и управления рисками; гигиеническим проблемам атмосферных загрязнений и изменениям климата; качеству и безопасности воды; химической безопасности объектов среды обитания; гигиенической безопасности физических факторов; вопросам гигиены почвы, гигиены питания, гигиены труда; оценки профрисков; радиационной, военной гигиени; проблемам экотоксикологии; гигиенического образования населения и др.

Роспотребнадзор

«КормВет-2022»

25-27 октября в МВЦ «Крокус Экспо» прошла Международная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВет-2022».

В торжественной церемонии, а также пленарном заседании выставки принял участие замминистр сельского хозяйства **Максим Ушадов**.

По его словам, Россия необходимо обладать всеми критически важными технологиями, чтобы при необходимости в короткие сроки наладить собственное производство любой продукции, начиная от кормов, заканчивая высокотехнологичными кормовыми добавками и ветпрепаратами, обеспечивающими эпизоотическое благополучие и биологическую безопасность страны. Замминистр напомнил, что Минсельхозом совместно с Минобрнауки и РАН разработан проект подпрограммы «Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных» в рамках ФНТП «развития сельского хозяйства на 2017-2030 гг., включающей три направления: 1) развитие технологий кормопроизводства, повышение качества заготовляемых кормов, а также развитие селекции и семеноводства кормовых культур; создание новых средств биозащиты растений; 2) развитие технологий выпуска сбалансированных комбикормов и их ингредиентов; 3) рост производства добавок для повышения сбалансированности и эффективности кормов, увеличения продуктивности и поддержания здоровья животных.

Аграрный центр МГУ

Мониторинг сельхозземель

1 ноября Россельхозцентр опубликовал данные по выявлению неиспользуемых земель.

В 2022 г. специалистами филиалов Россельхозцентра обследовано на 11 834,05 тыс. га земель сельхозназначения, выявлено 144,04 тыс. га неиспользуемых земель и направлено 214 писем в террорральные администрации с требованием обследовать площади и выявлено 29,18 тыс. га, неиспользуемых земель в ПФО – 76,38 тыс. га, в СФО – 20,9 тыс. УФО – 6,49 тыс., ЦФО – 4,74 тыс., в СЗФО – 3,65 тыс. в ДФО – 2,65 тыс. га. Лидерами являются Саратовская область – 43,26 тыс. га, Хакасия – 20,74 тыс. га, Волгоградская область – 18,31 тыс. га, Башкортостан – 17,87 тыс. га.

Аграрный центр МГУ

Декларация целей и задач

14 октября председатель Общественного совета при Россельхознадзоре Вадим Петров провёл заседание Совета с участием отв. секретаря Совета Натальи Радковой, посвящённое обсуждению подготовленного отчета о реализации публичной декларации целей и задач Россельхознадзора и развитию кадрового потенциала гидрометслужбы.

На заседании обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россельхознадзора в 2022 г. и дальнейшего развития гидрометслужбы.

На заседании также обсуждены вопросы оценки работы Россель

Телеграф

27 октября в Минске на заседании Комиссии Парламентского Собрания по аграрным вопросам с участием председателя Комиссии Николай Шевчук, зампредседателя Владимира Кашина, членов Комиссии Антона Гетта и Михаила Русого рассмотрен ход работы по интеграции информистем по ветеринарному и карантинному фитосанитарному контролю.

27 октября на заседании Комиссии Парламентского Собрания по природным ресурсам, экологии и охране окружающей среды под руководством главы Комиссии Николай Басильевский обсудили ряд научно-технических программ Союзного государства Беларусь и России.

27 октября, выступая на Международной конференции по водородной энергетике, замдиректора Департамента промышленной политики ЕЭК Николай Рогожин заявил, что в ЕАЭС определены ориентиры для развития водородной энергетики.

27 октября в Оренбурге на 28 заседании Бассейнового совета Уральского бассейнового округа под председательством руководителя Нижне-Волжского БВУ Николай Пономарёва с участием членов Общественного совета Росводресурсов обсудили экологическое состояние трансграничной реки Урал.

28 октября Россельхозбанк в партнерстве с Фондом развития интернет-инициатив и Обществом «Знание» начали прием заявок от студентов на участие в студенческом архете-акселераторе, который состоится с 7 декабря 2022 г. по 7 февраля 2023 г.

29 октября вице-премьер – полпред Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев провёл заседание Госкомиссии по вопросам развития Арктики, посвящённое, в частности, строительству судов аварийно-спасательного флота для СМП.

29 октября министр сельского хозяйства Казахстана Ербол Карашуков и Кыргызстана Аскарбек Джаныбеков обсудили перспективы кооперации в животноводстве, совместном производстве и переработке продукции АПК, а также в обмене генетическим материалом и развитии торговли семенами.

29 октября в Брянском ГУ им. акад. И.Г. Петровского состоялась III Конференция «Актуальные вопросы изучения растительного покрова Южного Нечерноземья России».

30 октября в РГР опубликовано интервью с акад. РАН Алексеем Хохловым – руководителем проекта «Фундаментальные основы создания безотходных производств полимеров и полимерных материалов с программируемым сроком службы», отвечающих современным экологическим требованиям («Полимеры будущего»), над которым работает 20 научных групп из пяти институтов РАН и трех вузов.

31 октября «Российский экооператор» завершил прием заявок на «Зеленую премию». Подано более 3 тысяч заявок в 6 номинаций.

31 октября Департамент статистики ЕЭК сообщил, что производство продукции сельского хозяйства в ЕАЭС достигло в 2021 г. \$13,8 млрд.

31 октября Гендиректор ФАО Цюй Дуньюй и Гендиректор МАГАТЭ Рафаэль Мариани Гросси подписали Меморандум о взаимопонимании в сфере инновационных исследований и разработок.

1 ноября в ИЭП РАН прошло совещание по работе Совместной Российской-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ.

1 ноября проект Президентской платформы «Россия — страна возможностей» «Экософия», Фонд «Заповедное Православие» и Движение Друзей заповедных островов провели в Калужской области первое очное мероприятие полуфинала проекта «Экософия»-Калуга, совмещенное с Международным слётом «Друзья заповедных островов».

2 ноября координатор НОШ МГУ «Молекулярные технологии живых систем и синтетическая биология» проф. биофака П.А. Каменский доложил на заседании Ученого совета университета под председательством ректора МГУ Виктора Садовничего итоги работы за 2022 г.

2 ноября Президент Таджикистана Эмомали Рахмон принял участие в церемонии открытия завода по производству азотных и фосфорных удобрений «ТАЛКО Кемикал».

2 ноября в штаб-квартире ФАО открылась Первая Глобальная конференция по устойчивому растениеводству, посвященная повышению урожайности с меньшим воздействием на окружающую среду.

3 ноября в г. Махачкале открылась Международная конференция «Генетические ресурсы животноводства и растениеводства: состояние и перспективы в сфере сельского хозяйства», с участием более 70 научных коллективов из более 20 субъектов РФ, а также представителей Белоруссии, Азербайджана и Казахстана.

3 ноября председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александр Двойных провел в Чувашской выездное заседание Комитета по социальному развитию сельских территорий.

5 ноября в интервью каналу «Агропрогноз» и.о. декана, чл.-корр. РАН Павел Красильников рассказал о преимуществах обучения на факультете почвоведения МГУ, о задачах для решения которых необходимы почвоведы и многим другим.

7 ноября зампредседателя Госдумы Алексей Гордеев и директор ВНИРО Кирилл Колонин обсудили целевые показатели обновленной Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов РФ на период до 2030 года.

7 ноября в формате ВКС министры сельского хозяйства Узбекистана и Казахстана Азиз Витовт и Ербол Карапашуков обсудили проекты совместного выращивания сельскохозяйственных культур в Казахстане, заключение форвардных контрактов для реализации ранних сортов овощей, зелени и картофеля в Казахстане, создание зерноверерабатывающего кластера по глубокой переработке казахстанского зерна.

7 ноября на заседании Нацсобрания РА министр экономики Ваан Каребян заявил, что в следующем году в Арmenии планируется провести «сельскохозяйственную перепись».

7 ноября МАГАТЭ и ФАО запустили семена в космос в рамках совместных исследований по адаптации сельскохозяйственных культур к последствиям изменения климата.

7 ноября в Роскачество прошло заседание Межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 557 «Продукция органического производства» с участием полномочных представителей всех 5 стран ЕАЭС, а также ЕЭК и Минсельхоза РК в качестве наблюдателей.

8 ноября зампредседателя Госдумы Алексей Гордеев обсудил развитие рыбохозяйственной отрасли с губернатором Магаданской области Сергеем Носовым.

8 ноября опубликовано интервью руководителя Росводресурсов Дмитрия Кириллова с корреспондентом ТАСС о планах новой «водной» пятилетки до 2030 г., строительстве водохранилищ на Дальнем Востоке, уровня воды в Волге и Байкале и «водной» дипломатии с недружественными странами.

8 ноября Президент Беларусь Александр Лукашенко принял участие в церемонии официального запуска производства комбикормов и аминокислот Белорусской национальной биотехнологической корпорации.

8 ноября ЕЭК сообщил, что в январе-сентябре производство азотных промышленных удобрений в ЕАЭС составило \$1,07 млрд и увеличилось на 5,4% по сравнению с январем-сентябрем 2021 года.

9 ноября Комитет Госдумы по вопросам собственности, земельных и имущественных отношений поддержал поправку, которая обязывает собственников и пользователей земель для сельхозпроизводства сообщать о пожарах на них и оказывать содействие в их тушении.

9 ноября Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев заявил о необходимости создания Государственного научного института по исследованию Каспийского моря.

9 ноября в Туркменистане при участии Президента Сердара Berdimuhamedova дан старт осенней озеленительной кампании в рамках Национальной лесной программы.

9 ноября «Научная Россия» сообщила, что РНЦ «Прикладная химия» ГК «Ростех» создал фторопластовую пленку с повышенной экологичностью и прочностью (может использоваться до 30 лет без потери качества), способную заменить стекло и др. полимеры.

9 ноября Институт цитологии и генетики СО РАН подвел итоги 10-й Сибирской конференции «Современные подходы к организации юниатской деятельности» и опубликовал список активистов-организаторов юниатского движения в Сибири.

9-11 ноября в Белорусском госуниверситете прошла Международная конференция «Актуальные вопросы устойчивого природопользования: научно-методическое обеспечение и практическое решение» с участием СПбГУ, ТГУ им. Г.Р. Державина, РУДН, БелГИУ.

10 ноября вице-премьер Виктория Абрамченко провела заседание оргкомитета Первого Российского винодельческого форума (Москва, 24-25 ноября).

10 ноября руководитель Росреестра Олег Скубинский и председатель «Деловой России» Алексей Репик провели открытый диалог с бизнес-сообществом.

10 ноября депутаты фракции «Единая Россия» межфракционной рабочей группы «Байкал» Госдумы приняли решение обратиться в Генпрокуратуру РФ с предложением признать деятельность «Гринпис» нежелательной на территории РФ.

Победители конкурса

1 ноября жюри Всероссийского конкурса «Экологический герб: знать, чтобы сохранять» во главе с гендиректором Фонда им. В.И. Вернадского Ольгой Пляминой из поступивших в Оргкомитет проекта более 1700 заявок из 80 субъектов РФ отобрали победителей конкурса.

Идея конкурса «ЭкоГерб» принадлежит школьнику из г. Армавира Владиславу Магошкину. В 2021 г. в рамках участия в экологическом проекте Фонда им. В.И. Вернадского «Иколо-Эко-Скиллс» подросток развел свой замысел до полноценного проекта. Цель проекта – создать первую в России интерактивную карту экогербов субъектов и населенных пунктов. В ходе конкурса участники разработали экогербы своих родных мест, в которых они родились или проживают, чтобы привлечь внимание общественности к уникальным природным объектам, эндемикам и видам под угрозой вымирания, достойным стать символами самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и многих других фундамен-тальных тематик. Проект «ЭкоГерб» поможет нам всем сделать ещё один важный шаг к жизни в гармонии с окружающей средой, а также внести вклад в экологическое воспитание молодёжи», – отметила Ольга Плямина.

18 лет старше Ольги Пляминой, член оргкомитета конкурса, Елизавета Земельская из Краснодара, представила проект «ЭкоГерб» в виде символа самобытности и чарующести природы выбранного региона. «Мы все – жители Земли – в её еще не уделяем достаточно внимания задачам по сохранению исчезающих видов флоры и фауны, снижению антропогенного на-грузки и

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ЕЭК

21 октября Евразийский межправительственный совет поручил ЕЭК совместно с правительствами стран ЕАЭС обеспечить исполнение «дорожной карты» в рамках климатической повестки. «Дорожная карта» включает семь направлений: 1) анализ национального законодательного регулирования в климатической сфере; 2) разработка предложений по формированию совместных механизмов углеродного регулирования; 3) определение мер стимулирования низкоэмиссионной трансформации; 4) Евразийские инициативы низкоуглеродного развития; 5) «зелёное» финансирование; 6) формирование Банка климатических технологий и цифровых инициатив; 7) координация в сфере международных торговых отношений по вопросам климатической повестки.

25 октября ЕЭК представил информацию по объему производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий ЕАЭС в 2021 году. В 2021 г. общая посевная площадь сельскохозяйственных категорий ЕАЭС составила 110,6 млн га (100,7% к уровню 2020 г.), рост общей посевной площади отмечен во всех государствах ЕАЭС, кроме Беларусь. Наибольший удельный вес в общей посевной площади ЕАЭС занимают посевые зерновых и зернобобовых культур – 60,0% (в 2020 г. – 61,1%). Валовой сбор зерна (в весе после доработки) в ЕАЭС составил 146,7 млн т, что на 10,8% ниже уровня 2020 г., что связано со снижением урожайности зерновых и зернобобовых культур. Максимальное сокращение сбора отмечено в Армении (-37,7%) и Киргизстане (-27,2%).

16 ноября на заседании Коллегии ЕЭК рассмотрен Обзор международного опыта господдержки развития органического сельского хозяйства, а также одобрен проект Соглашения о порядке признания в ЕАЭС органической продукции. Обзор подготовлен Агентством ЕЭК по предварительной работе по развитию органической продукции, применяемых мерах его развития, а также рекомендациях странам Союза по господдержке. Обзор размещен на сайте Комиссии (<https://cutt.ly/fMW47Tu>). Говори о Соглашении, министр по промышленности и АПК ЕЭК Артак Камалин подчеркнул, что «Соглашение позволит унифицировать в рамках ЕАЭС требования к производству и маркировке органической продукции, что послужит основой для взаимного признания сертификатов соответствия и свободного обращения этой продукции».

СНГ

14 октября Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев провёл в Астане заседание Совета глав государств-участников СНГ, на котором обсуждались вопросы обеспечения безопасности. Он заострил внимание участников на климатической дилемме. Он подчеркнул, что трансформация климата усугубляет проблему обеспечения водными ресурсами почвы на всей территории Содружества и особенно в странах Центральной Азии, для которых проблема обеспечения водной безопасности является одной из самых приоритетных, особенно в сфере сельского хозяйства.

19-20 октября в Ташкенте прошло заседание Координационного совета по карантину растений государств-участников СНГ. Обсуждались вопросы карантинного фитосанитарного состояния, проведения фитосанитарного мониторинга, интеграции информационных систем и др. Директор Россельхознадзора Александр Малько представил итоги работ по фитосанитарному мониторингу сельхозугодий на территории субъектов РФ. Фитосанитарный мониторинг вредных организмов на сельхозугодьях в РФ в 2022 г. проведен на площади более 176,2 млн га. Россельхозцентр обеспечивает проведение фитомониторинга вредных объектов, карантинных для стран-импортеров российского зерна в регионах ее выращивания. Обследован более 13 млн га.

20 октября в Бишкеке состоялось 44-е заседание Межправительственного совета (МПС) по сотрудничеству в области ветеринарии. Председатель Совета замруководителя Аппарата Ашраф Жусупов. Главы делегаций представили информацию об эпизootической ситуации. Обсуждены вопросы реализации Комплекса совместных мер по профилактике и борьбе с птичьим, бешенством, гриппом птиц и яловым болезнями. Одобрён Отчет о деятельности МПС. О ходе подготовки проекта новой редакции Соглашения по сотрудничеству в области ветеринарии доложила замдиректора Департамента ветеринарии Минсельхоза России Ольга Николаева.

21 октября в штаб-квартире Межпарламентской Ассамблеи СНГ в Санкт-Петербурге состоялось заседание Постоянной комиссии СНГ по аграрной политике, природным ресурсам и экологии. Задачена работа над проектами молельных законов «О зерне» и «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению». Одной из основных задач закона «О зерне» является создание правовых механизмов для регулирования хранения и обращения зерна в государствах СНГ (требование к количественно-качественному учёту зерна и представлению этих сведений в гисфорсистему; ведение госреестра предприятий по хранению зерна, мониторинг зернового рынка). Второй закон определяет правовые основы для установления режима территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в государствах Содружества. Документ определяет зоны радиоактивного загрязнения в зависимости от величины дозы облучения населения и плотности радиоактивного загрязнения почв. Парламентарии приступили к работе над проектами новых редакций молельных законов «Об экобезопасности», «О доступе к информации», «Об отходах», «Об ООПТ», а также «Об экофондах», «О пчеловодстве», «Об органическом сельском хозяйстве», «Об аграрном менеджменте».

11 ноября Росреестр сообщил, что Служба приступила к проработке вопросов обмена открытой геопространственной информацией в рамках Соглашения о взаимодействии стран СНГ в области геодезии, картографии, кадастра и ДЗ. Как заявил глава Росреестра Олег Скубинский: «Создание единой геоинформационнойплощадки сократит импортозависимость всех государств-участников СНГ в части управления пространственными данными и послужит основой для обмена и их комплексного анализа». На портале будут размещены отраслевые пространственные слои, содержащие открытую информацию. Замруководителя Росреестра Елена Мартынова отметила, что 24 октября на 44-й сессии Межгосударственного совета по геодезии, картографии, кадастру и ДЗ утвержден План мероприятий по реализации Концепции создания Геопортала.

ЕАБР

Координатор Фонда технического содействия Евразийского банка развития (ФТС ЕАБР) Анна-Мария Чокния заявила, что объемы инвестиций в Центральноазиатский регион не пропорциональны площади стран. Так, по ее словам, в 2018 г. на 1 кв. км территории помощь для развития инфраструктуры в Аргентине составила \$8,405, Киргизстане – \$625, Коста-Рике – \$147, Таджикистане – \$1572. Основную долю в портфеле ЕАБР занимают проекты с интеграционным эффектом в сферах транспорта, промышленности, инфраструктуры, «энергии» и сельского хозяйства.

Союзное государство

27 октября член Комиссии Парламентского собрания Союза Европы и России по аграрным вопросам, зампредседателя Комитета Госдумы России Антон Гентята сообщил журналистам, что Современные парламентарии инициировали разработку в программе в сфере продовольственной безопасности, 27 октября в Минске состоялось первое заседание новой Комиссии по аграрным вопросам, на котором рассмотрены вопросы подготовки новых программ и мероприятий, включая «разработку стратегии и механизмов обеспечения продовольственной безопасности Союзного государства в условиях влияния внешних вызовов и угроз». Все 6 программ будут разрабатываться совместно АИХ двух стран, включая проекты по семеноводству и производству комбайнов, механизмов для сферы транспорта, промышленности, инфраструктуры, «энергии» и сельского хозяйства.

Двухстороннее сотрудничество

14 октября в Астане на Саммите «Центральная Азия – Россия» Президент Киргизии Садыр Жапаров подложил странам Центральной Азии и России создать единую систему обеспечения продовольственной безопасности. «Необходимо создать единую стратегию обеспечения продовольственной безопасности наших стран», – сказал Садыр Жапаров. Он подчеркнул, что «в перспективе нужно принимать совместные меры по вопросам защиты внутреннего рынка и импортозамещения в случае возникновения дефицита некоторых товаров». По его оценке, в настоящее время каждая страна пытается отдельно установить механизмы продовольственной безопасности.

17 октября в Эр-Рияде министр сельского хозяйства Евразийской Федерации Дмитрий Патрушев и министр окружающей среды, водных ресурсов и сельского хозяйства Саудовской Аравии Абдуррахман Аль-Фаляхи обсудили вопросы взаимной торговли продукции АПК. Как отметил Дмитрий Патрушев, между Россией и Саудовской Аравией интенсивно развиваетсяторгово-экономическая партнёрство, одним из ключевых направлений которого является АПК. За 9 месяцев т.г. объём торговли сельхозпродукции и продовольствием увеличился более чем на 50%. Основой российского экспорта по-прежнему составляет зерно, вместе с тем, как подчеркнул Дмитрий Патрушев, потенциал развития товарооборота продукции АПК далеко не исчерпан. По итогам переговоров он выразил уверенность, что взаимовыгодные отношения в сфере сельского хозяйства продолжают интенсивно развиваться. Это будет способствовать усилению продовольственной безопасности России и Саудовской Аравии.

21 октября в Ашхабаде состоялись переговоры между Президентом Туркменистана Сердаром Бердымухамедовым и Президентом Узбекистана Шавкатом Мирзиёевым. Среди подписаных документов План практических мер по дальнейшему расширению сотрудничества в области сельского хозяйства и Соглашение о сотрудничестве в области ветеринарии и животноводства, а также Декларация об углублении стратегического партнёрства. В соответствии с Декларацией стороны намерены придать импульс сотрудничеству в области сельского хозяйства и охраны окружающей среды, экобезопасности, предотвращения трансграничного загрязнения, рационального природопользования, справедливого использования водных ресурсов трансграничных рек.

23 октября в Ташкенте в рамках заседания Межправкомиссии по экономическому сотрудничеству между Россией и Узбекистаном заместитель министра сельского хозяйства РФ Сергей Левин и министр сельского хозяйства Узбекистана Азиз Воитов подписали «дорожную карту» на 2022–2024 годы. Планируется осуществить ряд проектов в области привлечения инвестиций, цифровизации сельского хозяйства, развития аграрного образования, науки и инноваций, а также рыбоводства и птицеводства. Предусматривается строительство и организация работы оптово-распределительных центров, создание и эксплуатация на территории Джалалабадской Агробиотехнического комплекса, а также организации таможенного пункта фитосанитарного контроля. Агентство по карантину и защите растений Узбекистана. В области цифровизации планируется реализация совместных проектов на базе Центра цифровизации агропромышленности Минсельхоза Узбекистана в сотрудничестве с Центром цифровизации в сфере АПК Минсельхоза РФ. Налаживание сотрудничества аграрных вузов в сфере совместных исследований, взаимодействие НИИ в сфере ветеринарии и животноводства.

26 октября на базе Самаркандинского госуниверситета открылся III Российско-Узбекский образовательный форум «Интеграция образований, производства и науки – драйвер академической эффективности». В основном докладе президента Российской Ассоциации ректоров (РАС), ректора Московского университета имени М.В.Ломоносова Виктора Садовничего были затронуты важные темы двустороннего образовательного и научного сотрудничества наших стран. Соглашение между нашими странами усиливается и расширяется с каждым годом. Об этом свидетельствуют частые встречи лидеров наших государств. Как в рамках официальных визитов в Узбекистан и Россию, так и двусторонние встречи на площадках в других странах. Переход на новый и новый важный этап в развитии научно-образовательного сотрудничества наших стран стало проведение Российско-Узбекских образовательных форумов», – подчеркнул ректор. Президент РАС рассказал узбекским коллегам о ресурсах университетского сообщества, предложил заинтересовать колоссальный научно-образовательный потенциал для всестороннего развития узбекских и российских форм и направлений российско-узбекского диалога.

26 октября в рамках международной онлайн-конференции состоялась церемония подписания Соглашения о создании Российской-Узбекской Ассоциации сельского хозяйства в системе проекторов Доддского ГАУ по научной работе Алексея Адленко, представителем НИИСХ Северного Зауралья, Миниатиринского ГАУ, Богдановского института РАН, ВНИИ табака, машины и табачных изделий, китайских научных центров защищенных растений, Центра биотехнологических исследований, Исследовательского центра функциональных ингредиентов Института табака Китайской АСХН. Центр создается в рамках договоренности между Узбекистаном и Китаем о разнообразии климата и изменении климата. Потоки международного финансирования адаптации в развивающихся странах в 5-10 раз ниже потребностей. В 2020 г. на адаптацию 46 стран, в которых проживает более 1,1 млрд человек, получили всего \$8 на человека. Официальная делегация Российской Федерации во главе с спецпредставителем Президента РФ по вопросам климата Русланом Эльзельгеревым включала 19 человек, в т.ч. три заместителя: главу Минприроды Александра Козлова, главу Минэкономразвития Максима Решетникова и руководителя Росгидромета Игоря Шумакова.

26 октября в рамках международной онлайн-конференции состоялась церемония подписания Соглашения о создании Российской-Узбекской Ассоциации сельского хозяйства в системе проекторов Доддского ГАУ по научной работе Алексея Адленко, представителем НИИСХ Северного Зауралья, Миниатиринского ГАУ, Богдановского института РАН, ВНИИ табака, машины и табачных изделий, китайских научных центров защищенных растений, Центра биотехнологических исследований, Исследовательского центра функциональных ингредиентов Института табака Китайской АСХН. Центр создается в рамках договоренности между Узбекистаном и Китаем о разнообразии климата и изменении климата. Потоки международного финансирования адаптации в развивающихся странах в 5-10 раз ниже потребностей. В 2020 г. на адаптацию 46 стран, в которых проживает более 1,1 млрд человек, получили всего \$8 на человека. Официальная делегация Российской Федерации во главе с спецпредставителем Президента РФ по вопросам климата Русланом Эльзельгеревым включала 19 человек, в т.ч. три заместителя: главу Минприроды Александра Козлова, главу Минэкономразвития Максима Решетникова и руководителя Росгидромета Игоря Шумакова.

8 ноября глава российской делегации Руслан Эльзельгерев выступил на конференции по военной безопасности в рамках Соглашения о высоком уровне КС-27. Он заявил, что Россия выступает за увеличение финансовой и технологической помощи нуждающимся странам в их усилиях в борьбе с климатическими изменениями. Он также сообщил, что: «Правительство РФ в ближайшее время намерено начать второй этап реализации Национального плана адаптации, частью которого является адаптация прибрежных сообществ и водохозяйственного комплекса».

27 октября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова обсудили совместные исследования в области гидроэнергетики. Дискуссии прошли в рамках Соглашения между Национальным институтом гидротехники и мелиорации и Ассоциацией ученых-гидротехников и мелиораторов Китая.

14 ноября в Ашхабаде учёные ВНИИ гидротехники и мелиорации им

Вахта памяти

285 лет назад родился Нартов Андрей Андреевич (25.11.1737-1813), основоположник отечественного лесоводства, один из основателей Вольного экономического общества, секретарь ВЭО около 25 лет; а с 1797 г. – избран Президентом ВЭО. Был Президентом Берг-коллегии, а с 1801 г. – Президентом РАН. Свои наблюдения о межвидовой борьбе за существование в царстве растений опубликовал за много лет до появления книги Ч. Дарвина «О происхождении видов».

265 лет назад родился Вильбрехт Александр Михайлович (23.11.1757-02.12.1823), математик, географ, картограф, астроном, чл.-корр. РАН, главный географ Географического департамента. Создавал десятки карт, основной соавтор «Подробной карты Российской империи» (1:840 тыс., первые 100 листов изданы в 1801-1804 гг.). Подготовил 30 из 45 карт Национального атласа России. В последние годы – и.о. директора Военно-топографического депо.

200 лет назад родился Зобов Николай Матвеевич (21.11.1822-1873), специалист в области лесной таксации, проф., завкафедрой таксации и лесоустройства Лесного института, популяризатор естественно-научных знаний. Его книга «Беседы о природе» переведалась 19 раз. Автор учебника «Лесная таксация и лесоустройство» в 2-х частях, автор Инструкции для оценки лесов (1872).

195 лет назад родился Северцов Николай Алексеевич (05.11.1827-07.02.1885), зоолог, зоогеограф, путешественник, исследователь Средней Азии, пионер эволюционного учения в России. Автор классической в экологическом плане книги «Периодические явления в жизни зверей, птиц и гад Воронежской губернии» (1855).

195 лет назад родился Максимович Карл Иванович (23.11.1827-1881), ботаник, путешественник, акад. РАН. Совершил кругосветное путешествие (1853-1857). В 1859 г. предпринял путешествие через Сибирь в Иркутск, в Забайкалье, по Сунгари и Уссури в Николаевск и далее в Японию. Доказал теорию единства природной среды Японии и всего Дальнего Востока. С 1869 г. – главный ботаник Императорского ботсада. Издал 8 выпусков «Diagnoses plantarum que vocantur asiaticae» (1876-1893). С 1870 г. – директор Ботанического музея. Основные работы по систематике цветковых растений. В его честь названы многие растения.

165 лет назад родился Кравчинский Дмитрий Михайлович (10.11.1827-1918), ученый-лесовод, исследователь еловых лесов России, зав. Лисинским лесничеством и Нишиной лесной школой (1888-1898). Впервые предложил термин «типы насаждения». Организовал Лисинскую лесную дачу. Разработал метод постепенных рубок в елово-лиственных лесах в целях восстановления ельников. Почетный чл.-корр. Санкт-Петербургского лесного института.

160 лет назад родился Краснов Андрей Николаевич (08.11.1862-1914), ботаник, почвовед, географ, путешественник. Основные работы по истории и современной растительности Ср. Азии, степей Сибири, полуострова, субтропических районов чаэрэзедения Азии. Один из пионеров отечественного субтропического земледелия, в частности культуры чая и чирасовых на Кавказе. Основал Батумский ботсад (1912). Первый доктор географии в России на основании научных заслуг. Ему именем назван род растений – Красновия (Krasnovia). В Музее земледелия МГУ установлен его бюст.

155 лет назад родился Бавилов Николай Иванович (25.11.1887-1943), выдающийся ученик-агроном, биолог, генетик, ботаник, растениевод, селекционер и путешественник. Первый президент Всероссийской академии сельскохозяйственных наук, акад. РАН. В 1916 г. совершил свою первую экспедицию в Иран и на Памир, где обнаружил широкий диапазон изменчивости пшеницы. В 1917 г. – профессор агрономического факультета Саратовского университета. В 1921 г. приступил к созданию мировой коллекции культурных растений. Ему удалось получить и передать в Россию богатые коллекции возделываемых в США растений. Им было организовано множество экспедиций в 52 странах. Созданная им коллекция культурных растений к 1940 г. достигла 200 тыс. образцов. Николай Иванович получил новые виды картофеля, кукурузы, цитрусовых... Трудно указать культуру, улучшение которой он не уделил бы внимания. Собрал вокруг себя коллекцию учёных-энтузиастов, подготовил условия для создания Всесоюзного института растениеводства (ВИР). Был президентом Всесоюзного географического общества (1951-1940) и членом многих зарубежных научных обществ. Помимо ВИРа руководил Институтом почвовой агрономии и Институтом генетики АН СССР. В 1929 г. избран академиком и первым президентом ВАСХНИЛ. Создатель учений о центрах происхождения и разнообразия культурных растений и об иммунитетах растений, закона гомологичных рядов в наследственной изменчивости организмов. Его имя носит Общество генетиков и селекционеров, ВИР, Институт генетики, АН СССР учредила золотую медаль им. Н.И. Бавилова.

130 лет назад родился Тюрик Иван Владимирович (02.11.1892-12.07.1962), почвовед, акад. РАН, организатор почвенной науки, основатель школы почвоведения. Николай Иванович получил новые виды картофеля, кукурузы, цитрусовых... Трудно указать культуру, улучшение которой он не уделил бы внимания. Собрал вокруг себя коллекцию учёных-энтузиастов, подготовил условия для создания Всесоюзного института растениеводства (ВИР). Был президентом Всесоюзного географического общества (1951-1940) и членом многих зарубежных научных обществ. Помимо ВИРа руководил Институтом почвовой агрономии и Институтом генетики АН СССР. В 1929 г. избран академиком и первым президентом ВАСХНИЛ. Создатель учений о центрах происхождения и разнообразия культурных растений и об иммунитетах растений, закона гомологичных рядов в наследственной изменчивости организмов. Его имя носит Общество генетиков и селекционеров, ВИР, Институт генетики, АН СССР учредила золотую медаль им. Н.И. Бавилова.

125 лет назад родился Яблочкин Александр Сергеевич (14.11.1893-1973), основатель отечественной школы по селекции и методам разведения основных лесных пород, акад. ВАСХНИЛ. С 1936 г. – зав. лабораторией селекции ВНИИЛП. Создал в Ивантеевке (Московская обл.) дендрарий – лесной политехнический центр. С 1948 г. по совместительству завкафедрой селекции и дендрологии Московского лесотехнического института. Им и его учениками разработаны программы и методики по селекции важнейших лесообразующих быстрорастущих, орехоплодных и декоративных пород. Его ученики «Селекция древесных пород с основами лесного селекционства» (1953) и «Селекция древесных пород» (1962) признаны не только в нашей стране, но и за рубежом. До сих пор его монографии «Вспоминание и разведение зелёной осиной» (1949, 1963), «Пирамидальные тополи» (1956), «Лесосеменной хозяйство», «Основы лесного селекционства» (1965), не потеряли своей актуальности. Вышел свыше 200 сортов древесных пород. В 1951 г. – лауреат Госпремии СССР, а с 1956 г. – академик-секретарь Отделения лесоводства и аграресомеллирования ВАСХНИЛ. Его именем назван дендропарк в г. Ивантеевке.

120 лет назад родился Курсанов Андрей Львович (08.11.1902-1999), специалист в области физиологии и биохимии растений, акад. РАН. С 1935 г. – зав. лабораторией Института биохимии, с 1952 г. – директор Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева АН СССР. Основатель и главный редактор (с 1954 г.) журнала «Физиология растений». Развил учение о действии ферментов в живых растительных клетках. Открыл (совм. с М.Н. Запрометовым) свойство чайных кристаллов укреплять стены кровеносных капилляров. Выяснил этапы первичного включения эозинофилов, фосфорных и калиевых солей в обмен веществ поглощающих клеток корня. Разработал учение о передвижении органических веществ в растениях и об отложении их в запас.

120 лет назад родился Иванов Аркадий Александрович (19.11.1902-20.07.1956), геолог, чл.-корр. РАН, председатель Уральского отделения Всесоюзного географического общества, директор Горно-геологического института (ныне – Институт горного дела УрО РАН).

120 лет назад родилась Наумов Николай Павлович (25.11.1902-1982), зоолог, эколог, этолог, чл.-корр. РАН, председатель Ленинградского отделения ВООПН. Создатель уникального учебного фильма о жизни микронаселяния почв, учебника «Основы учения о биосфере».

115 лет назад родилась Шилова Екатерина Ивановна (23.11.1907-26.07.1990), почвовед-агрохимик, д.с.-х.н., проф., завкафедрой агрохимии ЛГУ (1972-1976), председатель Ленинградского отделения ВООПН. Создатель уникального учебного фильма о жизни микронаселяния почв, учебника «Основы учения о биосфере».

110 лет назад родилась Работникова Ирина Леонидовна (13.11.1912-04.08.2003), микробиолог, д.б.н., президент Всероссийского микробиологического общества (1971-1974), проф., кафедры микробиологии МГУ. С 1968 г. в Институте микробиологии АН СССР возглавила исследования по непрерывному культивированию микроорганизмов. Соавтор монографии «Хемостатное культивирование и ингибирование роста микробионгизмов» (1979).

90 лет назад родился Парин Николай Васильевич (21.11.1932-2012), основатель российской школы океанической ихтиологии, лауреат Госпремии СССР, чл.-корр. РАН. С 1973 г. – основатель и завлаборатории океанической ихтиологии Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН. Разработал теоретические основы зоотеографии пелагии океана, обосновал классификацию океанических рыб по биотопам и ареалам, выявил пути формирования океанической ихтиофизики. Трижды избирался на пост вице-президента Европейского ихтиологического союза, в 2000 г. присуждена Золотая медаль им. Л.С.Берг РАН. Описал свыше 140 новых видов морских рыб, а несколько десятков названы его именем. Более 20 лет (1988-2010) возглавлял журнал «Вопросы ихтиологии».

При участии Евгении МУРАВЬЁВОЙ

ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА МАСЛИЧНЫХ В ЕАЭС

11 октября по инициативе Масложировой Ассоциации ЕАЭС, поддержанной Евразийским центром по продовольственной безопасности МГУ им. М.В. Ломоносова, на площадке Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания в очно-дистанционном формате состоялось заседание круглого стола «Иновационные технологии производства и глубокой переработки масличных в ЕАЭС».

Заседание проходило на площадке Научного парка Московского университета. В мероприятии принял участие около 50 представителей различных объединений и организаций, включая Госдуму РФ, ЕЭК, национальные масложировые площадки, масложировые компании и предприятия, отраслевой и академический научный союз общества стран ЕАЭС для совершенствование национального законодательства, подходов к функционированию отрасли с учетом опыта других стран, а также положительные результаты. Так, валовый сбор рапса по сравнению с 2010 г. в Беларусь увеличился в 2,4 раза. Это стало возможным благодаря сохранению газосажа на семена рапса, гарантитающего увеличение отечественного производства сельхозсырья, что является важнейшей составляющей социально-экономического развития ЕАЭС.

Открытие заседания, исполнительный директор Ассоциации ЕАЭС Александр Мухлаев обозначил необходимость повышения координации в науке и практике для успешного применения мер регулирования экспортных ограничений в сельскохозяйственной сфере для устойчивого функционирования масложировой отрасли ЕАЭС.

С приветственным словом к участникам заседания обратился Александр Мухлаев, первый зампредседателя Комитета Госдумы по науке и высшему образованию, проф., РАН, председатель Правления Масложировой Ассоциации ЕАЭС.

С приветственным словом к участникам заседания обратился Александр Мухлаев, первый зампредседателя Комитета Госдумы по науке и высшему образованию, проф., РАН, председатель Правления Масложировой Ассоциации ЕАЭС.

С приветственным обращением Сергея Шлыба, чл.-корр. РАН, директора ЕЦПБ МГУ, президента Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представителями научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам 2022 г. в Беларусь показатель обеспеченности рабочим маслом собственного производства превысил 122% (в Казахстане – 109%, в России – 211%). Достигнутые объемы производства растильного масла не только соответствуют оптимальному уровню продовольственной безопасности, но и позволяют наращивать экспорт. В 2021 г. объемы экспорта рапсового масла достигли 336 тыс. т, на сумму \$420 млн. Рапсовое масло экспортировалось в 19 стран мира. Зарабженные потребители оценили белорусскую продукцию. В заключении заседания Ассоциации ЕАЭС подчеркнула необходимость дальнейшего усиления координации действий для защиты интересов ЕАЭС в Китае.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и динамики производства масложировых продуктов в Казахстане и Кыргызстане.

По итогам заседания заслуженный землемер Евразийской технологической платформы в сфере продовольственной безопасности и питания (Чжань Цзинь) и представители научного сообщества стран ЕАЭС для решения актуальных проблем производственных систем на обеспечение полноценного питания.

В ходе заседания были заслушаны сообщения о развитии масложировой отрасли в Казахстане и Кыргызстане. Диляра Енгизе, исп. директор Ассоциации производителей масложировой продукции Казахстана, рассказала о проблемах сырьевого обеспечения масложировой отрасли страны и

