**Научная программа международной научной конференции**

«ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ РОССИИ. СОСТОЯНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ»

26-27 ноября 2019, г. Москва, Россия

**Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова**

Конференция будет проходить по адресу: г. Москва, ул. Прянишникова 31а

Начало работы конференции – 26 ноября 2019 года в 1000.

Срок работы 26-27 ноября 2019 года

Телефон для справок: (495) 499-37-50, (495) 499-46-47

Адрес электронной почты: vniiasekr@yandex.ru

**1-й день**

**Регистрация участников в 900**

|  |  |
| --- | --- |
| **930** | **Фильм ВНИИа** |
| **1000-1030** | **Вице-президент Российской академии наук Донник Ирина Михайловна**  *Приветственное слово* |
|  | **Академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, академик РАН Лачуга Юрий Федорович**  *Приветственное слово* |
|  | **Директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН Багиров Вугар Алиевич**  *Приветственное слово* |
|  | **Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Некрасов Роман Владимирович**  *Приветственное слово* |
|  | **Член Президиума РАН, академик РАН Романенко Геннадий Алексеевич**  *Приветственное слово* |
|  | **Директор ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», академик РАН Сычев Виктор Гаврилович**  *Плодородие почв как показатель уровня земледелия* |
|  | **Директор института почвоведения и агрохимии НАН Беларуcи, академик Лапа Виталий Витальевич**  *Научное обоснование технологий повышения плодородия почв и эффективности удобрений в Республике Беларусь* |
|  | **Генеральный директор Казахского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии имени У.У. Успанова, академик АСХН РК Сапаров Абдулла Сапарович**  *Плодородие почв Казахстана. Состояние, проблемы и пути их решения* |
|  | **Заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», академик РАН Савин Игорь Юрьевич**  *Ресурсы и потенциал земель России для возделывания сельскохозяйственных культур* |
|  | **Академик РАН Байбеков Равиль Файзрахманович**  *Современные проблемы земледелия: природоподобные технологии – приоритетные направления развития сельскохозяйственной отрасли* |
|  | **Заместитель академика-секретаря – руководитель секции земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства, академик РАН Завалин Алексей Анатольевич**  *Состояние и перспективы исследований по проблеме сохранения и повышения плодородия почв* |
|  | **Директор ВНИИГИМ, член-корреспондент РАН Шевченко Виктор Александрович**  *Плодородие почв Нечерноземной зоны, проблема вовлечения в сельскохозяйственный оборот залежных и неиспользуемых мелиорированных земель* |
|  | **Директор Белгородского НИИСХ, член-корреспондент РАН Тютюнов Сергей Иванович**  *Плодородие почв Белгородской области. Оздоровление и биологизация* |
|  | **Директор ФГБУН ВНИИСХ Крыма, д.с-х н., Паштецкий Владимир Степанович**  *Системы земледелия степного Крыма, проблемы и перспективы* |
|  | ***1300-1400 КОФЕ-БРЕЙК*** |
| **1430-1445** | **Директор Бурятского НИИСХ, член-корреспондент РАН Будажапов Лубсан-Зонды Владимирович**  *Концепция биокинетической оценки трансформации азота в криоаридных режимах: мотивация, опыт и результаты* |
| **1445-1500** | **Директор ФИЦ Немчиновка Воронов Сергей Иванович**  *Технологическое обеспечение возделывания зерновых культур в интенсивном земледелии Центрального Нечерноземья* |
| **1500-1515** | **Директор института физико-химических и биологических проблем почвоведения, член-корреспондент РАН, профессор Кудеяров Валерий Николаевич**  *Баланс органического углерода в земледелии России* |
| **1515-1530** | **Заведующий кафедрой агроинформатики ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор Хомяков Дмитрий Михайлович**  *Почва и почвенные ресурсы в вопросах обеспечения национальной безопасности Российской Федерации* |
| **1530-1545** | **Директор ВНИИОУ - филиал ФГБНУ "Верхневолжского ФАНЦ", д.б.н., Лукин Сергей Михайлович**  *Информационно-аналитическая система по использованию органических удобрений* |
| **1545-1600** | **Заместитель директора по инновационной деятельности ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", профессор РАН Надежкин Сергей Михайлович**  *Биологическая активность и агрохимические свойства чернозема выщелоченного при длительном применении удобрений* |
| **1615-1630** | **Главный научный сотрудник лаборатории почвенных циклов азота и углерода института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН Семенов Вячеслав Михайлович**  *Функции углерода во внутрипочвенном обороте азота* |
| **1630-1645** | **Директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Татарский»** **Лукманов Анас Ахтямович**  *Содержание общего азота в пахотных почвах и планируемая урожайность яровой пшеницы в лесостепи* |
| **1645-1700** | **Директор Ростовского ПИЦАС Назаренко Ольга Георгиевна**  *Плодородие почв Белгородской области. Оздоровление и биологизация* |
| **1700-1715** | **Профессор кафедры химии ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» Белопухов Сергей Леонидович**  *Электронная микроскопия в оценке качества почвы, агрохимикатов и продукции. Новые возможности* |
| **1715-1730** | **ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА», Вологда Налиухин Алексей Николаевич**  *Могут ли современные системы удобрения сохранить содержание гумуса в почве? Обзор длительных и сверхдлительных опытов в Европе* |
| **1730-1745** | **Заведующий кафедрой агрохимии МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор РАН Романенков Владимир Аркадьевич**  **ВНИИ сельскохозяйственной метеорологии Павлова Вера Николаевна**  *Эффективность снижения климатических рисков при управлении почвенным плодородием* |

**ПРЕЗИДИУМ**

Директор ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», академик РАН Сычев В.Г.

Вице-президент Российской академии наук Донник И.М.

Директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН Багиров В.А.

Академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, академик РАН Лачуга Ю.Ф.

Член Президиума РАН, академик РАН Романенко Г.А.

Директор института почвоведения и агрохимии НАН Беларуcи, академик Лапа В.В.

Генеральный директор Казахского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии имени У.У. Успанова, академик АСХН РК Сапаров А.С.

Заместитель академика-секретаря – руководитель секции земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства, академик РАН Завалин А.А.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Некрасов Р. В.

Проректор по науке и инновационному развитию ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева Голубев А.В.

**2-й день**

**Конференц-зал**

**Секция 1. Географическая сеть опытов с удобрениями и агрохимикатами.**

**Рук-ль секции Рухович Ольга Владимировна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 00 | Налиухин Алексей Николаевич | ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» | дс-хн | Могут ли современные системы удобрения сохранить содержание гумуса в почве? Обзор длительных и сверхдлительных опытов в Европе. Сообщение 1 |
| 10 15 | Минакова Ольга Александровна | ФГБНУ «ВНИИ сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова» | дс-хн | Изменение плодородия чернозема выщелоченного как результат 81-летнего применения удобрений в зерносвекловичном севообороте ЦЧР |
| 10 30 | Пронько Виктор Васильевич | Научно-производственное объединение «Сила жизни» | дс-хн | Продуктивность зернопарового севооборота и баланс питательных веществ в длительном стационарном опыте с минеральными удобрениями в Поволжье |
| 10 45 | Подколзин Олег Анатольевич | ФГБУ «ЦАС «Краснодарский» | дс-хн | Опыт работ по применению удобрений и развитию цифровых технологий в Краснодарском крае |
| 11 00 | Окорков Владимир Васильевич | ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» | дс-хн | Об использовании растениями нитратного и аммонийного азота в почвах Верхневолжья |
| 11 15 | Шаповалова Надежда Николаевна | ФГБНУ «Северо-кавказский ФНАЦ» | - | Влияние длительного применения и последействия минеральных удобрений на фосфатный режим чернозема обыкновенного в условиях Центрального Предкавказья |
| 11 30 | Солдатова Ирина Эдуардовна | Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного сельского хозяйства Владикавказский научный центр РАН | кбн | Применение природных и биологических ресурсов при долголетнем использовании естественных кормовых угодий Центрального Кавказа в целях повышения плодородия почвы. |
| 11 45 | Малюкова Людмила Степановна | ВНИИ цветоводства и субтропических культур» | д.б.н. профессор РАН | Состояние плодородия почв при различных системах удобрения культуры чая во влажно-субтропической зоне России |
| 12 00 | Борисов Валерий Александрович | ВНИИО — филиал ФГБНУ ФНЦО |  | Изменение плодородия почв в овощных севооборотах при различных системах удобрения |
| 12 15 | Гречишкина Юлия Ивановна | Ставропольский ГАУ | кс-хн | Влияние систем удобрений на мониторинг показателей почвенного плодородия в условиях длительного стационарного опыта СтГАУ |
| 12 30 | Чикишев Дмитрий Владимирович Ларина Наталья Сергеевна | ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья» | -  кхн | Питательный режим яровой пшеницы при внесении удобрений |

**Секция 5. Вопросы органического земледелия и гумусного состояния почв.**

**Рук-ль секции Мерзлая Генриэта Егоровна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 45 | Турин Евгений Николаевич  Приходько Александр Валентинович | ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», | кс-хн | Эффективность органических удобрений в короткоротационных полевых севооборотах степного Крыма |
| 13 00 | Безлер Надежда Викторовна | ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара им. А.Л. Мазлумова» | дс-хн | Возможности использивания целлюлозолитического микромицета Humicola fuscoatra ВНИИСС для стабилизации гумусного состояния чернозема выщелоченного |
| 13 15 | Суслов Алексей Афанасьевич | ФГБНУ «ВНИИ радиологии и агроэкологии» | кс-хн | Влияние органо-минерального комплекса Геотон и микробных препаратов на биологическую активность при возделывании ярового ячменя (Hordeum vulgare l.) |
| 13 30 | Трофимов Илья Александрович  Косолапов Владимир Михайлович  Трофимова Людмила Сергеевна  Яковлева Елена Петровна | ФГБНУ ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» | дгн  дс-хн  кс-хн  - | Плодородие черноземных почв России. Состояние, тенденции, прогноз |
| 13 45 | Моторин Александр Севостьянович | ГАУ Северного Зауралья | дс-хн | Питательный режим торфяных почв Западной Сибири |
| ***1400-1500 КОФЕ-БРЕЙК*** | | | | |
| 15 00 | Штырхунов Виктор Дмитриевич  Благовещенский Герман Викентьевич  Назарова Тамара Олеговна  Тимошенко Сергей Михайлович | ФГБНУ Федеральный Исследовательский Центр «Немчиновка» | кс-хн  дс-хн  кс-хн  кс-хн | Продуктивность биологизированных зернокормовых севооборотов с разным насыщением многолетними травами в зависимости от удобрений в Центральном Нечерноземье |
| 15 15 | Новоселов Сергей Иванович | ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет | дс-хн | Фотохимический фактор и гумусное состояния почв |

**Секция 8. Плодородие почв мелиорируемых земель.**

**Рук-ль секции Аканова Наталья Ивановна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 30 | Ибраева Мария Аменовна  Сапаров Абдулла Сапарович | ТОО «Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова» | кс-хн  дс-хн | Современное состояние плодородия почв Акдалинского массива орошения, проблемы и пути решения |
| 15 45 | Яковлева Лидия Владимировна  Николаева Екатерина Андреевна | ФГБНУ Ленинградский НИИСХ «Белогорка» | дс-хн  - | Влияние известкования на изменения в почвенном поглощающем комплексе длительного опыта |
| 16 00 | Анциферова Ольга Алексеевна | ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» | кс-хн | Влияние режима влажности на миграцию нитратов в осушенных почвах Самбийской равнины |
| 16 15 | Мезина Мария Васильевна | ФГБНУ«ВНИИ радиологии и агроэкологии» | кбн | Агроэкологическая оценка эффективности систем удобрения радиоактивно-загрязненных почв юго-западных регионов РФ |
| 16 30 | Алимов Кайрулла Габбасович  Алимова Гульнара Кайруллиновна | ООО «Научно-исследовательский институт интенсивного земледелия и агроинноваций» | дс-хн  кэн | Возобновляемое земледелие – вектор пространственного развития АПК страны |
| 16 45 | Коршунов Александр Васильевич | ФГБНУ ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха | дс-хн чл корр | Характеристика солонцеватых почв и солонцов Заволжья и пути их окультуривания в севооборотах картофельной специализации при орошении |
| 17 00 | Немкеева Валентина Валериевна  Музраев Виктор Николаевич | ФГБУ «Станция агрохимической службы «Калмыцкая» | - | Состояние плодородия почв пашни Центральной южной зоны Республики Калмыкия» |

**Секция 3. Эффективность минеральных удобрений.**

**Рук-ль секции Шафран Станислав Аронович**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 15 | Ермаков Антон Александрович | ФГБУ ГЦАС «Московский» | кбн | Динамика и прогноз плодородия почв Московской области |
| 17 30 | Сорокина Ольга Юрьевна | Институт льна – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур» | дс-хн | Эффективность традиционных и новых комплексных и органоминеральных удобрений применяемых под современный сорт льна-долгунца |
| 17 45 | Конончук Вадим Витальевич | ФГБНУ Федеральный Исследовательский Центр «Немчиновка» | дс-хн | Продуктивность биологизированных зернокормовых севооборотов с разным насыщением многолетними травами в зависимости от удобрений в центральном Нечерноземье |
| 18 00 | Длужевский Николай Григорьевич | АО «Куйбышевазот» |  | Новые азотные серосодержащие удобрения для АПК России и исследования их эффективности в Поволжье |

**Музей имени Д.Н. Прянишникова**

**Секция 4. Агротехнологии и агрохимикаты.**

**Рук-ль секции Шаповал Ольга Александровна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 00 | Рак Михаил Васильевич | РУП «Институт почвоведения и агрохимии» | кс-хн | Жидкие микроудобрения с гуминовыми веществами МикроСтим в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур |
| 10 15 | Дадашев Мирали Нуралиевич  Нагиев Эйзудин Рамазанович  Булаева Нуржаган Маисовна | РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина  Дагестанский государственный медицинский университет, Махачкала  ООО «Центр сопряженного мониторинга окружающей среды и природных ресурсов», Махачкала | дтн  дмн  дтн | Экологически безопасная переработка отходов перерабатывающих и добывающих отраслей промышленности |
| 10 30 | Крупнов Виктор Анатольевич | Российский Государственный Университет Дружбы Народов им. П. Лумумбы | кс-хн | Экологически безопасная переработка отходов перерабатывающих и добывающих отраслей промышленности |
| 10 45 | Леднев Андрей Викторович | Удмуртский НИИСХ – структурное подразделение ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» | дс-хн | Влияние удобрений и сидератов на содержание органического вещества в нарушенных дерново-подзолистых почвах |
| 11 00 | Вигилянский Юрий Михайлович | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева | - | Влияние селена на показатели качества люпина белого |
| 11 15 | Свириденко Дмитрий Георгиевич  Арышева Светлана Петровна  Баланова Олеся Юрьевна | ФГБНУ «ВНИИ радиологии и агроэкологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации | кбн  кбн  - | ГУМИТОН – высокоэффективный новый органо-минеральный комплекс |
| 11 30 | Зубкова Татьяна Владимировна | ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина» | кс-хн | Использование цеолитов и органических удобрений в технологии возделывания ярового рапса в условиях Лесостепи ЦЧР |
| 11 45 | Уфимцева Лариса Викторовна | ФГБУ САС «Шадринская» | кбн | Перспективы применения удобрений контролируемого выделения в растениеводстве |

**Секция 6. Фосфорное питание и фосфатный режим почв.**

**Секция 2. Азотное питание растений.**

**Рук-ли секций Кирпичников Николай Алексеевич, Чернова Людмила Степановна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 00 | Юмашев Харис Садрейевич  Захарова Ирина Александровна | ФГБНУ «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» | кс-хн  кбн | Фосфатный режим основных подтипов зональных почв Челябинской области |
| 12 15 | Котельникова Анна Дмитриевна  Волков Дмитрий Сергеевич  Рогова Ольга Борисовна  Шишкин Михаил Андреевич | ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»  ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»  ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» | -  -  -  - | Влияние лантаноидов на поглощение фосфора растениями |
| 12 30 | Силаева Ольга Петровна  Дышко Виталий Николаевич | ФГБУ станции агрохимической службы «Вяземская»  ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА | - | Влияние фосфатного уровня почвы и условий минерального питания на урожайность и качество зерна пивоваренного ячменя |
| 12 45 | Нестеренко Виталий Александрович  Лапушкин Всеволод Михайлович | ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева | -  кбн | Формирование урожая и качества зерна яровой пшеницы в зависимости от доз азотных удобрений и обеспеченности почвы подвижным фосфором |

**Секция 7. Калийное питание растений.**

**Рук-ль секции Никитина Любовь Васильевна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 00 | Путятин Юрий Викторович | РУП Институт почвоведения и агрохимии | дс-х.н | Калийный статус почв и накопление 137Cs сельскохозяйственными культурами: пороговые параметры |
| 13 15 | Кодочилова Наталья Александровна | Нижегородский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» | кбн | Закономерности изменения калийного состояния светло-серых лесных почв на фоне длительного применения средств химизации |
| 13 30 | Воробьев Вячеслав Анатольевич | ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» | дс-хн | К вопросу о трансформации калийного состояния дерново-подзолистых почв разной окультуренности |
| 13 45 | Иванов Игорь Николаевич | ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия» | - | Влияние доз и видов калийного удобрения на урожайность и качество семян ярового рапса на супесчаной дерново-подзолистой почве |
| ***1400-1500 КОФЕ-БРЕЙК*** | | | | |
| 15 15 | Трубников Юрий Николаевич | Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН» Красноярский НИИ сельского хозяйства | дс-хн | Калийное состояние почв Приенисейской Сибири и эффективность калийных удобрений |
| 15 30 | Муртазина Суфия Гадиятулловна  Гаффарова Лилия Габдулбаровна | ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» | кс-хн  кбн | Оптимизация калийного состояния серых лесных почв Предкамья Республики Татарстан при интенсивном применении удобрений |
| 15 45 | Гаффарова Лилия Габдулбаровна | ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» | кбн | Эффективность биопрепаратов на сахарной свекле в условиях Республики Татарстан |

**Стендовые доклады:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Дарвееш Налиен ИссаА | ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» | - | Гумусное состояние чернозема выщелоченного в агроценозе яблони, вращаемой в прикубанской зоне садоводства Юга России |
| **2** | Серая Таисия Михайловна  Богатырева Елена Николаевна | Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии» | кс-хн  кс-хн |  |
| **3** | Коновалов Сергей Николаевич | ВСТИСП | кбн | Влияние органо-минеральной системы удобрения на азотное питание яблони колонновидной на дерново-подзолистой почве |
| **4** | Федотова Людмила Сергеевна ;  Тимошина Наталья Александровна ;  Князева Елена Валерьевна ;  Жевора Сергей Валентинович;  Шабанов Адам Эмирсултанович;  Киселев Александр Иванович;  Кузнецов Сергей Сергеевич | ФГБНУ «ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха» (ФГБНУ ВНИИКХ)  ФГБНУ «Костромской НИИСХ» | дс-хн  кс-хн  -  кс-хн  кс-хн  кс-хн | Агроэкологическая эффективность биомодифицированных минеральных удобрений и биологически активных препаратов при выращивании картофеля |
| **5** | Федотова Людмила Сергеевна ;  Жевора Сергей Валентинович;  Тимошина Наталья Александровна;  Князева Елена Валерьевна | ФГБНУ «ВНИИ картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха» (ФГБНУ ВНИИКХ) | дс-хн  кс-хн | Гранулированные удобрения на основе цеолита – экологически безопасная форма для картофеля |