**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**

**СЕВЕРО-ВОСТОКА имени Н. В. РУДНИЦКОГО»**

**ПРОГРАММА**

**XI Международной научно-практической конференции**

**«МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ»**

**И**

**ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**ПО ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ**

**СЕВЕРНОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**2–4 апреля 2024 г.**

**Киров**

**2024**

**2 апреля 2024 г.**

**Заезд и размещение участников конференции**

**3 апреля 2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| 08.30-09.30 | **Регистрация** |
| 09.30-09.40 | **Открытие конференции и школы молодых учёных**  директор ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, канд. с.-х. наук  ***Устюжанин Игорь Александрович*** |

**Доклады:**

|  |  |
| --- | --- |
| 09.40-10.00 | **Методы и технологии в селекции растений. Некоторые результаты селекции овса**  Заместитель директора по селекционной работе ФГБНУ ФАНЦ  Северо-Востока, академик РАН, профессор, доктор с.-х. наук  ***Баталова Галина Аркадьевна*** |
| 10.00-10.20 | **Современные молекулярно-генетические методы выявления селекционно-значимых признаков у растений (ассоциативное картирование)**  Директор ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», член-корреспондент РАН, доктор биол. наук  ***Чесноков Юрий Валентинович*** |
| 10.20-10.40 | **Изучение генетических ресурсов хмеля: состояние вопроса в России и за рубежом**  Директор Алтайского центра прикладной биотехнологии  ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», канд. биол. наук  ***Мироненко Ольга Николаевна*** |
| 10.40-11.00 | **Скрининг генетического разнообразия рода Avena L. по устойчивости к грибам рода *Fusarium* Link.**  Заведующий отделом ячменя, овса и озимой ржи ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова**»** (ВИР), доктор биол. наук  ***Лоскутов Игорь Градиславович*** |
| 11.00-11.20 | **Соя северного экотипа**  Заместитель директора Чувашского НИИСХ – филиала ФГБНУ ФАНЦ  Северо-Востока, кандидат с.-х. наук  ***Иванова Инга Юрьевна*** |
| 11.20-11.40 | **О переработке овса в Китае (провинция Цзилинь)**  ***Kong Linghou*,** предприниматель, Китай |
| 11.40-12.00 | **Особенности весеннего ухода за посевами озимой ржи**  Зав. отделом озимой ржи ФАНЦ Северо-Востока, доктор с.-х. наук  ***Уткина Елена Игоревна*** |
| 12.00-13.00 **Перерыв на обед** | |
| 13.00-13.20 | **Изучение урожайности и продолжительности вегетационного**  **периода коллекционных образцов пшеницы мягкой яровой**  **в условиях Средневолжского региона**  Младший научный сотрудник, Ульяновский НИИСХ  ***Ромадина Светлана Олеговна*** |
| 13.20-13.40 | **Предварительные результаты оценки чистой продуктивности  фотосинтеза овса пленчатого на окультуренных и алюмокислых почвах**  Старший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока,  доктор биол. наук  ***Лисицын Евгений Михайлович*** |
| 13.40-14.00 | **Болезни и вредители плодовых культур в Кировской области**  Заведующий лабораторией плодово-ягодных культур ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, старший научный сотрудник, кандидат с.-х. наук  ***Софронов Александр Петрович*** |
| 14.00-14.20 | **Результаты изучения коллекции овса пленчатого на Фалёнской**  **селекционной станции**  Младший научный сотрудник Фаленской селекционной станции –  филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Салтыков Сергей Сергеевич*** |
| 14.20-14.40 | **Специфика функционирования фотосинтетического аппарата**  **разных видов злаковых культур**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Чуракова Светлана Алексеевна*** |
| 14.40-15.00 | **Динамика запасов общего углерода гумуса в пахотных почвах**  **при разных способах обработки**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Филимонова Анна Валентиновна*** |
| **15.30-17.00** **Экскурсия по г. Киров** | |

**4 апреля 2024 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| 9.00-9.15 | **Оценка коллекционных образцов ярового ячменя на устойчивость к пыльной головне в условиях Волго-Вятского региона РФ**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Зайцева Ирина Юрьевна*** |
|  |  |
| 9.15-9.30 | **Влияние густоты посева на морфофизиологические признаки ячменя**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Панихина Любовь Владимировна*** |
|  |  |
| 9.30-9.45 | **Прямой посев в технологиях адаптивно-ландшафтного земледелия Южного Зауралья**  Старший научный сотрудник Челябинского НИИСХ, кандидат с.х. наук  ***Агеев Анатолий Александрович*** |
|  |  |
| 9.45-10.00 | **Взаимосвязь погодных условий и урожайности ярового голозерного овса в условиях Кировской области**  Научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, канд. с.-х. наук  ***Емелева Наталья Владимировна*** |
|  |  |
| 10.00-10.15 | **Оценка образцов пленчатого овса по некоторым ценным хозяйст-венным признакам**  Старший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока,  канд. с.-х. наук  ***Кротова Надежда Викторовна*** |
| 10.15-10.30 | **Адаптивные свойства пленчатого овса в условиях**  **Кировской области**  Старший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока,  канд. с.-х. наук  ***Вологжанина Елена Николаевна*** |
|  |  |
| 10.30-10.45 | **Урожайность образцов яровой пшеницы селекции Ульяновского НИИСХ в экологическом сортоиспытании Вятского ГАТУ**  Доцент кафедры биологии растений, селекции и семеноводства, микробиологии ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, кандидат с.-х. наук, доцент  ***Емелев Сергей Александрович*** |
|  |  |
| 10.45-11.00 | **Влияние нормы высева на индексное содержание хлорофилла**  **и урожайные характеристики яровой пшеницы сорта Награда**  Научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, канд. биол. наук  ***Амунова Оксана Сергеевна*** |
| 11.00-11.45 | **Закономерности формирования урожайности озимой ржи в условиях Волго-Вятского региона РФ**  Научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, кандидат с.-х. наук  ***Шамова Марина Геннадьевна*** |
| 11.45-12.00 | **Биологические особенности и продуктивность сортообразцов клевера лугового зарубежной селекции в условиях Кировской области**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Шихова Ирина Витальевна*** |
| **12.00-13.00** **перерыв на обед** | |
| 13.00-13.15 | **Влияние экзометаболитов базидиальных грибов на адаптацию**  **растений *in vitro* к почвенным условиям**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Злобина Юлия Александровна*** |
| 13.15-13.30 | **Полувековая история агрохимического стационара**  **ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Светлакова Елена Вячеславовна*** |
| 13.30-13.45 | **Роль инокуляции семян люпина узколистного клубеньковыми**  **бактериями**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Софронова Ангелина Юрьевна*** |
| 13.45-14.00 | **Лук шалот: озимые формы, перспективные коллекционные**  **образцы**  Старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр  овощеводства», кандидат с.-х. наук  ***Середин Тимофей Михайлович*** |
| 14.00-14.15 | **Новый сорт чеснока озимого Айсберг**  Младший научный сотрудник ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока  ***Чеглакова Оксана Александровна*** |