**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 ФАНЦСеверо-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 ФАНЦСеверо-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 устойчивостьк 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 центровощеводства», 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*** |