|  |  |
| --- | --- |
|  | **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ****ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ****ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ имени Н. И. ВАВИЛОВА» (ВИР)****Вавиловское общество****генетиков и селекционеров****объединенный научный совет****«биология и медицина»****САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН**  |

**ПРОГРАММА**

IV Вавиловской международной конференции

«**Идеи Н. И. Вавилова в современном мире**»,

посвященная 130-летию со дня рождения Н. И. Вавилова

**Санкт-Петербург, 20-24 ноября 2017 г.**

Конференция проведена при финансовой поддержке

Федерального агентства научных организаций;

 Российского фонда фундаментальных исследований, Проект № 17-0420576 Г;

Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

 и спонсорской помощи ООО «Максим Медикал»



**Понедельник, 20 ноября**

**Большой зал Академии Наук**

|  |  |
| --- | --- |
| **9.30 – 11.00** | **Открытие Конференции****Приветствие и награждение****Презентация книг и выставок****The Extraordinary Relationship and Legacy of Nikolai I. Vavilov and Hermann J. Muller*****Prof. Helen Juliette Muller****University of New Mexico, Albuquerque, NM, USA* |
| ***11.00 – 11.20 – перерыв*** |
| ***Пленарное заседание*** |
| ***Сопредседатели – Дзюбенко Н. И., Marie Haga*** |
| **11.20 – 11.45** | **ВАВИЛОВСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В ПОСТГЕНОМНОЙ ЭРЕ*****Дзюбенко Николай Иванович*, *д-р биол. наук, профессор****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **11.50 – 12.15**  | **Вавиловское наследие в современной науке** ***Журавлёва Екатерина Васильевна, д-р с.-х. наук, помощник руководителя*** *ФАНО, Москва, Россия* |
| **12.20 – 12.45**  | **WHAT WOULD VAVILOV DO TODAY? VAVILOV’S LEGACY IN MODERN PLANT GENETIC RESOURCES COLLECTING AND CONSERVATION*****Marie Haga, Executive Director****Global Crop Diversity Trust, Bonn, Germany* |
| ***12.50 – 13.50 – перерыв на обед*** |
| ***Сопредседатели – Тихонович И. А., Andreas Börner*** |
| **13.50 – 14.10** | **УЧЕНИЕ ОБ ИММУНИТЕТЕ КАК ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОБНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ*****Тихонович Игорь Анатольевич, д-р биол. наук,******профессор, академик РАН****СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| **14.15 – 14.35** | **The acquisition of rachis brittleness in the evolution of *Triticeae******Prof. Takao Komatsuda****Institute of Crop Science, National Agriculture and Food Research Organization (NARO), Tsukuba, Japan* |
| **14.45 – 15.05** | **Н. И. ВАВИЛОВ И ЛЕНИНГРАДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ*****Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич,******д-р биол. наук,******профессор, академик РАН****СПбГУ; СПб филиал Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, Санкт-Петербург, Россия* |
| **15.10 – 15.30** | **CONSERVATION AND UTILISATION OF GENEBANK COLLECTIONS – VAVILOV’S INHERITAGE*****Dr. Andreas Börner¹,*** *, M. Nagel1, M. Agacka-Mołdoch1,2, M. Börner1,3, U. Lohwasser1, D. Riewe1, J. Wiebach1, T. Altmann1,T. A. Pshenichnikova4, E. Khlestkina4**1Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Gatersleben, Germany**2Institute of Soil Science and Plant Cultivation, State Research Institute, Puławy, Poland**3EnzaZaden, Research and Development B.V., Enkhuizen, The Netherlands**4Institute of Cytology and Genetics, SB RAS, Novosibirsk, Russia* |
| **15.35 – 15.55** | **Svalbard Global Seed Vault - an ultimate outcome arising from N.I VaVilov’s ideas*****Aasmund******Asdal****NordGen, Alnarp, Sweden* |
| **16.00 – 16.20** | **100 YEARS EXPERIENCE ON INTRODUCING EXOTIC LIVING** **PLANTS TO ARBORETUM MUSTILA IN FINLAND*****Prof. Peter M. A. Tigerstedt****Arboretum Mustila, Finland* |
| ***16.25– 16.45 – перерыв*** |
| ***Сопредседатели – Isaak Rashal, Гончаров Н. П.*** |
| **16.45 – 17.05** | **PROTECTION AND VALORIZATION OF CULTIVATED BIODIVERSITY - INTERNATIONAL SCIENTIFIC COOPERATION TO FACE CHALLENGES FOR FOOD AND CLIMATE CHANGING*****The Vavilov Collective1 (Lyon, France)*** *1* ***Stéphane Crozat****, Director CRBA, Applied Botanical Resources Center, Lyon, France* |
| **17.10 – 17.30** | **ДОМЕСТИКАЦИЯ И АРХИТЕКТОНИКА ПШЕНИЦ*****Гончаров Николай Петрович, д-р биол. наук,*** ***академик РАН,*** *В. Ю. Вавилова**ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **17.35 – 17.55** | **Генетическое разнообразие местных сортов пшеницы, возделываемых в Турции, Узбекистане и Таджикистане*****Моргунов Алексей Иванович, руководитель****Международная программа селекции пшеницы СИММИТ в Турции (CIMMYT), Анкара, Турция* |
| **18.00 – 18.20** | **Jānis Lūsis and the theory of origin of domestic animals*****Prof. Isaak Rashal****University of Latvia, Riga, Latvia* |

**Вторник, 21 ноября**

**Большой зал Академии Наук**

|  |
| --- |
| ***Пленарное заседание*** |
| ***Сопредседатели – Туруспеков Е. К., Салина Е. А.*** |
| **9.00 – 9.20** | **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРЯМОЙ И ОБРАТНОЙ ГЕНЕТИКИ РАСТЕНИЙ*****Хлесткина Елена Константиновна¹, д-р биол. наук,*** ***профессор РАН,****Д.А. Афонников¹, А. Бернер², И.В. Быкова¹, Г.В. Васильев¹, С.В. Герасимова¹, А.Ю. Глаголева¹, Е.И. Гордеева¹, Ю.Н. Григорьев¹, А.М. Короткова¹, Т.А. Пшеничникова¹, К.В. Стрыгина¹, Н.В. Шацкая¹, Н.А. Шмаков¹, О.Ю. Шоева¹, Р.С. Юдина¹* *¹ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия**²Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Gatersleben, Germany* |
| **9.25 – 9.45** | **ГЕНОМИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ СЕЛЕКЦИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР*****Dr. Viktor Korzun****Breeding Technologies Cereals* *KWS LOCHOW GMBH,* *Einbeck,* *Germany* |
| **9.50 – 10.10** | **ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЭНДЕМИЧЕСКИХ И РЕДКИХ ВИДОВ ФЛОРЫ КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ*****Туруспеков Ерлан Кенесбекович, канд. биол. наук, ассоциированный профессор,*** *С. И. Абугалиева**Институт биологии и биотехнологии растений, Алматы,* *Казахстан* |
| **10.15 – 10.35** | **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СЕЛЕКЦИИ И ПАСПОРТИЗАЦИИ РАСТЕНИЙ*****Соловьёв Александр Александрович, д-р биол. наук, профессор****РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Москва, Россия* |
| ***10.40 – 11.00 - перерыв*** |
| **11.00– 11.20** | **ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ ГЕНОФОНД УСТОЙЧИВОСТИ ЯЧМЕНЯ К БОЛЕЗНЯМ*****Афанасенко Ольга Сильвестровна, д-р биол. наук, академик РАН****ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **11.25 – 11.45** | **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ФЕНОТИПИРОВАНИЕ ЛИНИЙ ПШЕНИЦЫ С ГЕНОМ УСТОЙЧИВОСТИ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ LRW(52)*****Салина Елена Артемовна, профессор, д-р биол. наук,*** *Е. Ю. Букатич, М. А. Нестеров, Е. С. Сколотнева**ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **11.50 – 12.10** | **ПОИСК ДНК-МАРКЕРОВ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ УРОЖАЙНОСТИ В КОЛЛЕКЦИИ СОИ, ВЫРАЩЕННОЙ В КАЗАХСТАНЕ*****Абугалиева Сауле Изтелеуовна¹, д-р биол. наук, ассоциированный профессор,*** *А. К. Затыбеков¹, С. В. Дидоренко², Е.* *К. Туруспеков¹**¹Институт биологии и биотехнологии растений, Алматы,* *Казахстан**²Казахский Институт земледелия и растениеводства, Алмалыбак, Казахстан* |
| **12.15 – 12.35** | **GENOMIC SOLUTIONS TO ACCELERATE MARKER ASSISTED SELECTION AND GENOMIC SELECTION IN WHEAT BREEDING** ***Dr. Darshna Vyas*** *LGC Genomics, the United Kingdom* |
| ***12.40 – 13.40 – перерыв на обед*** |
| ***Сопредседатели – Гриб С. И., Баталова Г. А.***  |
| **13.40 – 14.00** | **UTILIZING CROPS WILD RELATIVES IN INDIA: PROGRESS, IMPACT AND CHALLENGES*****J. C. Rana ,*** *N. K. Krishna Kumar**Bioversity International-India Office, New Delhi, India* |
| **14.05 – 14.25**  | **СТРАТЕГИЯ И ПРИОРИТЕТЫ СЕЛЕКЦИИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В БЕЛАРУСИ*****Гриб Станислав Иванович д-р с.-х. наук, профессор, академик НАН Беларуси, РАН, НААН Украины****НПЦ НАН Беларуси по земледелию, Жодино, Беларусь* |
| **14.30 – 14.50** | **НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕЦИИ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ НА ДОНУ*****Грабовец Анатолий Иванович, д-р с.-х. наук,*** ***профессор, член-корр. РАН, академик НААН Украины****Донской зональный НИИ сельского хозяйства,* *Ростовская область, Россия* |
| **14.55 – 15.15** | **Коллекции *ex situ* генетических ресурсов растений** **В Республике Беларусь*****Матыс Ирина Станиславовна, канд. с.-х. наук*,** *Ф.И. Привалов, С.И. Гриб**НПЦ НАН Беларуси по земледелию, Жодино, Беларусь* |
| ***15.20 – 15.40 - перерыв*** |
| **15.40 – 16.00** | **ACCESSING DROUGHT RESISTANT FRUIT TREES FROM CALIFORNIA’S 1800 GOLD RUSH*****C. M. Chantal Toporow¹, Amigo Bob Cantisano², Jenifer Bliss²******¹****California Rare Fruit Growers, Redondo Beach, California, USA****²*** *Felix Gillet Institute (FGI), North San Juan, California, USA* |
| **16.05 – 16.25** | **ЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО - ВОСТОКА РОССИИ*****Баталова Галина Аркадьевна, д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН****НИИСХ Северо-Востока, Киров, Россия* |
| **16.30 – 16.50** | **РОЛЬ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ИМПОРТЗАМЕЩЕНИЯ** ***Алабушев Андрей Васильевич, д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН****Аграрный научный центр «Донской», Зерноград, Россия* |
| **16.55 – 17.15** | **ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЕКЦИИ РИСА В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ*****Костылев Павел Иванович¹, д-р с.-х. наук, профессор,*** *Е.В. Краснова¹, Л.М. Костылева²**¹Аграрный научный центр «Донской», Зерноград, Россия**²Азово-Черноморский инженерный институт, Зерноград, Россия* |
| **17.20 – 17.40** | **Генетическая коллекция подсолнечника во ВНИИМК** ***Демурин Яков Николаевич, д-р биол. наук, профессор,*** *О. М. Борисенко**ВНИИМК им. В. С. Пустовойта, Краснодар, Россия* |

***18.30 – 21.00 –* *Дружеский ужин***

***21.00 – 23.00 – Обзорная экскурсия по вечернему Санкт-Петербургу***

**Среда, 22 ноября**

**Помпейский зал ВИР**

|  |
| --- |
| ***Секция «Наука молодежи»***  |
| ***Сопредседатели – Туруспеков Е. K., Корзун В. Н., Хатефов Э. Б.*** |
| **9.00 – 9.15** | **АССОЦИАТИВНОЕ КАРТИРОВАНИЕ ЛОКУСОВ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ В КОЛЛЕКЦИИ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ В КАЗАХСТАНЕ *Байбулатова Аида Маратовна,*** *Туруспеков Е.К., Абугалиева С.И.**Институт биологии и биотехнологии растений, Алматы, Казахстан* |
| **9.20 – 9.35** | **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ, СВЯЗАННЫХ С ЧЕРНОЙ ОКРАСКОЙ КОЛОСА У ЗЛАКОВ, НА ОСНОВЕ ТРАНСКРИПТОМНОГО АНАЛИЗА** ***Глаголева Анастасия Юрьевна****1,2, Шмаков Н. А.1,2, Шоева О. Ю.2, Васильев Г. В.2, Шацкая Н. В.2, Бернер А.3, Афонников Д. А.1,2, Хлесткина Е. К.1,2**1Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск, Россия**2ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия**3Институт генетики растений и исследований культурных растений им. Лейбница, Гатерслебен, Германия* |
| **9.40 – 9.55** | **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В СЕМЕНАХ *BRASSICA NAPUS* L. ПРИ ДЛИТЕЛЬНЫМ ХРАНЕНИИ И УСКОРЕННОМ СТАРЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТАБОЛОМНОГО ПОДХОДА** ***Банкин Михаил Петрович****1, Г. А. Пожванов1, А. Г. Дубовская2, В. А. Гаврилова2, Т. Е. Билова1, А. А. Фролов1,3, С. С. Медведев1, Г. Н. Смоликова1**1 СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия**2 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**3 Leibniz Institute of Plant Biochemistry, Halle (Saale), Germany* |
| **10.00 – 10.15** | **ПОЛНОГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ В КОЛЛЕКЦИИ ДВУРЯДНОГО ЯЧМЕНЯ ИЗ КАЗАХСТАНА И США*****Гениевская Юлия Анатольевна,*** *Е. К. Туруспеков, С. И. Абугалиева* *Институт биологии и биотехнологии растений, Алматы, Казахстан* |
| **10.20– 10.35** | **ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РОССИЙСКОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ-ДВУРУЧКИ В КОЛЛЕКЦИИ ВИР** ***Дементьев Александр Владиславович,*** *О. П. Митрофанова, Е. К. Потокина**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.40– 10.55** | **МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СКРИНИНГ СОРТОВ И ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ СЕЛЕКЦИИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ** ***Клименко Наталья Станиславовна*** *1, О. Ю. Антонова1, В. А. Лебедева2, З. З. Евдокимова2, Н. М. Гаджиев2, О. В. Апаликова1, Ф. Т. Мамадбокирова3, Л. И. Костина1, Т. А. Гавриленко1,3**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2 ФГБНУ «Ленинградский научно-исследовательский институт "Белогорка", Ленинградская область, Россия**3СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| **11.00 – 11.15** | **ГЕНЫ *SP* И *SGT* ДИКИХ ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ КАК МИШЕНИ ДЛЯ ГЕНОМНОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ДОМЕСТИКАЦИИ *DE NOVO*** ***Иванова Ксения Анатольевна*** *1, Герасимова С. В.1, Кочетов А. В.1, Рогозина Е. В.2, Киру С. Д.2, Хлесткина Е. К.1**1ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск, Россия* *2ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **11.20 – 11.35**  | **ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИЗНАКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФЕРТИЛЬНОСТИ ПЫЛЬЦЫ У ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА КОЛЛЕКЦИИ ВИР** ***Карабицина Юлия Игоревна,*** *И. Н. Анисимова, Н. В. Алпатьева, Е. Б. Кузнецова, В. А. Гаврилова* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **11.40 – 11.55** | **ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛЛЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ГЕНА ПОЛУКАРЛИКОВОСТИ *SDW1/DENSO*** ***Теплякова Серафима Борисовна,*** *Н. Н. Иванова, В. И. Хорева, Н. П. Войцуцкая, О. Н. Ковалева, Е. К. Потокина* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***12.00 – 12.20 – перерыв***  |
| **12.20– 12.35** | **СТРУКТУРА МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА У АЛЛОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ЦМС** ***Макаренко Максим Станиславович****1, А. В. Усатов1, В. А. Гаврилова2**1 Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия**2ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **12.40 – 12.55** | **СОХРАННОСТЬ МИКРОКЛУБНЕЙ *IN VITRO* КАРТОФЕЛЯ** **С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТЕЙНЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ*****Колесова Оксана Сергеевна****ВНИИ картофельного хозяйства имени А. Г. Лорха, Красково, Россия* |
| **13.00 – 13.15** | **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛНОРАЗМЕРНОГО ТРАНСКРИПТА ГЕНА, КОНТРОЛИРУЮЩЕГО ФОТОПЕРИОДИЧЕСКУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ У ОВСА ПОСЕВНОГО (*AVENA SATIVA* L.), ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИИ STEP OUT-RACE** ***Григорьева Елизавета Александровна****, П. С. Ульянич, В. А. Кошкин, И. Г. Лоскутов, Е.К. Потокина* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **13.20 – 13.35** | **ОПЫТ СОЗДАНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ СОРТОВОЙ ЧИСТОТЫ СЕМЯН СОИ НА ОСНОВЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА** ***Волков Владимир Александрович****, М .В. Лебедева, П. С. Ульянич, А. А. Вайман* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **13.40 – 13. 55** | **ЛИНИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ РЖИ, ПЫРЕЯ И ЯЧМЕНЯ** **Чуманова Евгения Владимировна**, Т. Т. Ефремова, В. С. Арбузова, Н. В. ТрубачееваИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия |
| **14.00 – 14.15** | **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ БРОККОЛИ КОЛЛЕКЦИИ ВИР BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA** **Фатеев Дмитрий Андреевич¹**, А. М. Артемьева¹, Ю. В. Чесноков²¹ВИР, Санкт-Петербург, Россия²Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург, Россия |
| ***14.20 – 15.20– перерыв на обед******Ознакомление со стендовыми докладами*** |
| ***Сопредседатели – Соловьев А. А., Рогозина Е. В.*** |
| **15.20 – 15.35**  | **ЗЕРНОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЛЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ ОВСА ИЗ МИРОВОГО ГЕНОФОНДА ВИР** ***Старцев Алексей Алексеевич****,**С В. Свиркова, А. В. Заушинцена*Кемеровскийгосударственный университет, Кемерово, Россия |
| **15.40 – 15.55**  | **ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ГОЛОЗЕРНОГО ОВСА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСПРОСТРАНЕННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ*****Иванова Юлия Семёновна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* *НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень, Россия* |
| **16.00 – 16.15** | **БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ (*BRASSICA JUNCEA* CZERN.) КОЛЛЕКЦИИ ВИР** ***Курина Анастасия Борисовна****, А. М. Артемьева* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **16.20 – 16.35** | **СОХРАНЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В КОЛЛЕКЦИИ ФИЛИАЛА «ПОЛЯРНАЯ ОС» ВИР*****Сухарева Любовь Владимировна*** *Филиал Полярная ОС ВИР, Апатиты, Мурманская обл., Россия* |
| ***16.40 – 17.00 – перерыв***  |
| **17.00-17.15** | **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ К ФУЗАРИОЗУ СОРТОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, ВЫРАЩЕННЫХ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ*****Гаврилова Ольга Павловна,*** *А. С. Орина, Т. Ю. Гагкаева**ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **17.20-17.35** | **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГРИБОВ РОДОВ *FUSARIUM* И *ALTERNARIA* В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЗЕРНА ОВСА*****Орина Александра Станиславовна1*,** *О. П. Гаврилова1, Т. Ю. Гагкаева1, И. Г. Лоскутов2,3**1ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия**2 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**3СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| **17.40-17.55** | **АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВОК КУЛЬТУРНОГО ОВСА** ***Варгач Юлия Игоревна****1***,** *И. Г. Лоскутов2, М. Е. Мертвищева1* *1Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва, Россия**2 ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **18.00 – 18.15** | **УСТОЙЧИВОСТЬ ГИБРИДНЫХ И РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ К СЕТЧАТОЙ ПЯТНИСТОСТИ ЛИСТЬЕВ*****Астапчук Ирина Л.****, Ю. С. Скибина, Н. В. Репко, Г. Л. Зеленский* *Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, Краснодар, Россия* |
| **18.20 – 18.35** | **ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К Y-ВИРУСУ** ***Юркина Елена Николаевна****, В. А. Волков, Н. А. Чалая**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***19.00 Открытие выставки фотохудожника Сергея Кищенко «Журнал наблюдений»***  |

**Среда, 22 ноября**

**Розовый зал ВИР**

|  |
| --- |
| ***Секция «Научная школа Н.И. Вавилова (соратники и последователи)»*** |
| ***Сопредседатели – Вишнякова М. А., Котёлкина И. В.*** |
| **9.00 – 9.15** | **УДИВИТЕЛЬНЫЕ НАХОДКИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ*****Авруцкая Татьяна Борисовна*** *ИОГен РАН, Москва, Россия*  |
| **9.20 – 9.35** | **ПОДГОТОВКА БИБЛИОГРАФИИ К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОТКРЫТИЯ Н.И. ВАВИЛОВЫМ ЗАКОНА ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РАДОВ В НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ*****Раменская Муза Евгеньевна*** *МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия* |
| **9.40 – 9.55** | **Vavilov's ideas reception in France*****Michel Chauvet****French National Institute for Agricultural Research (INRA), Montpellier, France* |
| **10.00 – 10.15** | **ПЕРВЫЕ ДИРЕКТОРА ВИР – КРУПНЕЙШИЕ БОТАНИКИ РОССИИ*****Лоскутов Игорь Градиславович****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.20– 10.35** | **Вклад Н.И. Вавилова в создание коллекции генетических ресурсов зернобобовых ВИР*****Вишнякова Маргарита Афанасьевна****, Т. М. Озерская**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.40– 10.55** | **НЕЗАСЛУЖЕННО ЗАБЫТЫЕ ИМЕНА: В. В. МАРКОВИЧ – КРУПНЕЙШИЙ ЗНАТОК СУБТРОПИЧЕСКОЙ ФЛОРЫ*****Лоскутова Наталья Павловна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***11.00 – 11.20 –* *перерыв***  |
| **11.20 – 11.35** | **РОЛЬ АКАДЕМИКА Н. И. ВАВИЛОВА В РАЗВИТИИ АГРАРНОЙ НАУКИ АБХАЗИИ** ***Губаз Эдуард Шамильевич¹,*** *Айба Л. Я.²****¹*** *Институт ботаники АНА, Сухуми, Абхазия* *² Абхазский НИИСХ АНА, Сухуми, Абхазия* |
| **11.40 – 11.55** | **ИССЛЕДОВАНИЯ Н.И. ВАВИЛОВА В ЕГО СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ И НАШИ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ТЕМЕ «ГОЛЫЕ СЛИЗНИ (УЛИТКИ)»** ***Кудрявцев Николай Александрович****, Л. А. Зайцева, Е. Н. Кудрявцева, Т. Е. Рогачева.**ВНИИ льна, Торжок, Россия* |
| **12.00 – 12.15** | **БЮРО / ОТДЕЛ ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКИ В 1917–1918 ГГ.*****Федотова Анастасия Алексеевна¹****, Н. П. Гончаров ²* *¹* *Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН им. С. И. Вавилова**² ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **12.20 – 12.35** | **ПРОЕКТ «СОРАТНИКИ Н. И. ВАВИЛОВА»*****Вишнякова Маргарита Афанасьевна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **12.40 – 12.55** | **НАСЛЕДИЕ Н. И. ВАВИЛОВА В УЗБЕКИСТАНЕ** ***Ёрматова Диларом Ёрматовна****Узбекский Государственный Университет мировых языков, Ташкент, Узбекистан* |
| ***13.00 – 14.00 –* *перерыв на обед*** ***Ознакомление со стендовыми докладами*** |
| ***Секция «Прикладная ботаника как наука о разнообразии, эволюции, доместикации, интродукции и использовании культурных растений и их диких родичей»*** |
| ***Сопредседатели – Vojtěch Holubec, Смекалова Т. Н.*** |
| **14.00 – 14.15**  | **Evolution of *Aegilops* spp. through polyploidy and gene flow with cultivated wheat in Europe*****Francois Felber1,2, S. Huynh2,3, C. Parisod3****1 Botanical Museum and Gardens of Canton Vaud, Lausanne, Switzerland**2 University of Neuchâtel, Laboratory of evolutionary genetics, Neuchâtel, Switzerland**3 University of Bern, Institute of Plant Sciences, Bern, Switzerland* |
| **14.20 – 14.35**  | **ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ ПО МАТЕРИАЛАМ ГЕРБАРНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ*****Гавриленко Татьяна Андреевна****, И. Г.Чухина, О. Ю. Антонова, Л. Ю. Новикова, Л.Ю. Шипилина**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **14.40 – 14.55** | **ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ВИДАМИ РОДА *PRUNUS* L. ПРИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СЕЛЕКЦИИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР*****Ерёмин Геннадий Викторович****Крымская ОСС ВИР, Крымск, Россия*  |
| **15.00 – 15.15** | **COMPARISON OF GENETIC RESOURCES OF *RUBUS CHAMAEMORUS*, POPULATION RELATEDNESS, DISTRIBUTION, VEGETATION OF SITES IN THE CZECH REPUBLIC, NORWAY AND SVALBARD*****Vojtěch Holubec*** *Crop Research Institute, Prague, Czech*  |
| **15.20 – 15.35** | **РАЗМЕР ГЕНОМА КАК ФАКТОР МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ТРИБЫ ВИКОВЫХ *FABEAE*: (*FABACEAE*)*****Синюшин Андрей Андреевич****МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия* |
| **15.40 – 15.55** | **ПАЛИНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ К СИСТЕМАТИКЕ КРЫЖОВНИКОВЫХ (*GROSSULARIACEAE* DC)*****Гаврилова Ольга Анатольевна¹****, О. А. Тихонова²* *¹БИН РАН им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия* ² *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***16.00 – 16.20 – перерыв***  |
| ***Сопредседатели – Упелниек В. П., Дзюбенко Е. А.*** |
| **16.20 – 16.35** | **УСПЕХИ ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ — НОВАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА ТРИТИТРИГИЯ*****Упелниек Владимир Петрович 1,2,*** *Л. П. Иванова2 , Н. Л. Кузнецова2, Л. П. Калмыкова2, С. В. Завгородний2* *¹ИОГен РАН, Москва, Россия**²* *ГБС им. Н.В. Цицина РАН, Москва, Россия* |
| **16.40 – 16.55** | **СОЗДАНИE СОРТОВ ГУАРА *CYAMOPSIS TETRAGONOLOBA* (l.) TRAUB. ДЛЯ УСЛОВИЙ РОССИИ*****Дзюбенко Елена Александровна****, Н. И. Дзюбенко, З. С. Виноградов, Н. В. Раковская* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **17.00 – 17.15** | **ИНТРОДУКЦИЯ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ (*RHAPONTICUM CARTHAMOIDES*) - НОВОЙ КОРМОВОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ** ***Волошин Владимир Алексеевич****, Д. А. Матолинец**Пермский НИИСХ,*  *Пермский край, Россия* |
| **17.20 – 17.35** | **ВНУТРИВИДОВЫЕ СИСТЕМЫ ПОЛИТИПНЫХ ВИДОВ: РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТРАДИЦИЙ*****Смекалова Тамара Николаевна,*** *Г. В. Таловина**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **17.40– 17.55** | **СИСТЕМЫ ПОЛИТИПНЫХ ВИДОВ РОДА *MELILOTUS* MILL.*****Таловина Галина Владимировна****, Т. Н. Смекалова* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **18.00 – 18.15** | **CROP WILD RELATIVES ARE MORE TOLERANT TO SALINITY THAN CULTIVATED CROPS. A CASE STUDY ON *CUCUMIS PROPHETARUM* L.** ***Wesam Al Khateeb*** *Department of Biological Sciences, Yarmouk University, Irbid, Jordan* |
| **18.20 – 18.35** | **ИЗУЧЕНИЕ ДИКИХ СОРОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА*****Иманбаева Акжунис Алтаевна****,**М. Ю. Ишмуратова, Г. Б. Копбаева* *Мангышлакский экспериментальный ботанический сад, Актау, Казахстан* |
| **18.40 – 18.55** | **ВЫЯВЛЕНИЕ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ РЕФУГИУМОВ – ЦЕНТРОВ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ *СALLUNA VULGARIS* (L.) HULL*****Петрова Ирина Владимировна¹****,**С. Н. Санников¹, Л. Пауле²*¹Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург, Россия**²**Технологический Университет, Зволен, Словакия |
| ***19.05 Посещение мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова******Посещение Генбанка ВИР*** |

**Четверг, 23 ноября**

**Помпейский зал ВИР**

|  |
| --- |
| ***Секция* *«Проблемы мобилизации, сохранения (ex situ и in situ) и изучения генетических ресурсов растений»*** |
| ***Сопредседатели – Чухина И. Г., Axel Diederichsen, Ухатова Ю. В.*** |
| **9.00 – 9.15** | **IMPACT OF N.I. VAVILOV’S CLASSICAL TOOLS ON MODERN MANAGEMENT OF WHEAT GERMPLASM IN GENEBANKS AND FOR WHEAT BREEDING*****Dr. Axel Diederichsen****Plant Gene Resources of Canada, Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research and Development Centre, Saskatchewan, Canada* |
| **9.20 – 9.35** | **СОХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ СЕМЯН МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ВИР В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР*****Филипенко Галина Ивановна****, О. И. Силаева, Г. Ф. Сафина, О. Н. Забегаева, Е. А. Баранова**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **9.40 – 9.55** | **КРИОКОНСЕРВАЦИЯ СЕЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ*****Ухатова Юлия Васильевна¹****, Е. В. Овэс², Н. Н. Волкова¹, Т. А. Гавриленко¹**¹ВИР, Санкт-Петербург, Россия**²ВНИИСХ картофельного хозяйства им. Лорха, Кусково, Москва, Россия* |
| **10.00 – 10.15** | **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КРИОКОНСЕРВАЦИИ РАСТЕНИЙ ПРИ ЗАКЛАДКЕ НА ХРАНЕНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР ВИР*****Вержук Владимир Григорьевич****, Павлов Г. И., Филипенко Г.И.**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.20– 10.35** | **МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И СОХРАНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИЙ РАСТЕНИЙ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO******Молканова Ольга Ивановна****ГБС РАН им. Н. В. Цицина, Москва, Россия* |
| **10.40– 10.55** | **ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ДИКИХ РОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ *IN SITU* В БЕЛАРУСИ*****Дмитриева Софья Александровна,*** *С. С. Савчук, В. Н. Лебедько**Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь* |
| **11.00-11.15** | **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЙ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ*****Свистунова Наталья Юрьевна,*** *П. С. Савин**ВИЛАР, Москва, Россия* |
| ***11.20 – 11.40 – перерыв*** |
| ***Сопредседатели: Митрофанова О. П., Ганя А. И.*** |
| **11.40 – 11.55** | **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ И ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ТЕМПЕРАТУР*****Новикова Любовь Юрьевна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **12.00 – 12.15**  | **ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАБОТ С КОЛЛЕКЦИЕЙ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ВИР*****Зуев Евгений Валерьевич****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **12.20 – 12.35** | **ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ И КОНСЕРВАЦИИ ДИКИХ РОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В МОЛДОВЕ*****Ганя Анатолий Иванович****Институт генетики, физиологии и защиты растений АН Молдовы, Кишинев, Молдова* |
| **12.40 – 12.55**  | **НОВЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ*****Митрофанова Ольга Павловна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **13.00– 13.15** | **ОЦЕНКА ДИКИХ ВИДОВ РОДА *AVENA* ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ПРИЗНАКАМ КАЧЕСТВА*****Лоскутов Игорь Градиславович1, 2****,**Е. В. Блинова¹, А. А. Гнутиков¹**¹ВИР, Санкт-Петербург, Россия**²СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| **13.20 – 13.35** | **ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РИСА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧАМ СЕЛЕКЦИИ*****Коротенко Татьяна Леонидовна****, Чухирь И. Н., Петрухненко А. А., Хорина Т. А.**ВНИИ риса, Краснодар, Россия* |
| **13.40 – 13.55** | **ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ ВИР И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ*****Киру Степан Димитрович****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **14.00 – 14.15** | **ФОРМИРОВАНИЕ ПРИЗНАКОВЫХ КОЛЛЕКЦИЙ ГЕНОФОНДА КАРТОФЕЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ СЕЛЕКЦИИ** ***Красавин Валерий Фёдорович****,**Мошняков А.Н., Койбагаров Е. С., Красавина В. К.**Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства, Алматинская обл., Казахстан* |
| **14.20 – 14.35** | **ИЗУЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ МИРОВОГО ГЕНОФОНДА КАРТОФЕЛЯ ПО ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ*****Чашинский Анатолий Владимирович****, Козлов В. А., Русецкий Н. В., Раковская Е. Л., Яхонт Ю. В. Немченок Н. В.**НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству, Минская обл., Беларусь* |
| ***14.40 – 15.40 – перерыв на обед.******Ознакомление со стендовыми докладами.*** |
| ***Сопредседатели – Еремин В. Г. , Артемьева А. М.*** |
| **15.40 – 15.55** | **МОБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОФОНДА КОНОПЛИ ПОСЕВНОЙ *CANNABIS SATIVA* L. ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ СЕЛЕКЦИИ*****Григорьев Сергей Владимирович****, К. В. Илларионова, Т. В. Шеленга**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **16.00 – 16.15** | **ФОРМИРОВАНИЕ ПРИЗНАКОВЫХ КОЛЛЕКЦИЙ КАПУСТНЫХ КУЛЬТУР*****Артемьева Анна Майевна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **16.20 – 16.35** | **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ ОБРАЗЦОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ КОЛЛЕКЦИИ ВИР*****Соколова Диана Викторовна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **16.40 – 16.55** | **НАПРАВЛЕНИЯ ИНТРОДУКЦИИ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ*****Фотев Юрий Валентинович****, Белоусова В. П.**ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **17.00 – 17.15** | **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЛЬНА ВИР: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ*****Пороховинова Елизавета Александровна****, Брач Н.Б, Кутузова С. Н., Павлов А.В.**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***17.20 –17.40– перерыв*** |
| **17.40– 17.55**  | **ИЗУЧЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО (*LINUM USITATISSIMUM* L. VAR. *INTERMEDIA* VAV ET ELL.) НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ*****Колотов Анатолий Петрович****Уральский НИИСХ, Екатеринбург, Россия* |
| **18.00 – 18.15** | **КОЛЛЕКЦИЯ ДИКИХ ВИДОВ *LATHYRUS* L. В ВИР: СБОР, ИЗУЧЕНИЕ И ПЕРВИЧНАЯ ИНТРОДУКЦИЯ*****Бурляева Марина Олеговна****, А. Е. Соловьева, Н. Н. Андреева, Н. Н. Щукина, А. Ш. Сабитов**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **18.20 - 18.35** | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИКОРАСТУЩИХ ВИДОВ РОДА *PRUNUS* L. В СЕЛЕКЦИИ СЛАБОРОСЛЫХ АДАПТИВНЫХ ПОДВОЕВ ПЕРСИКА** ***Ерёмин Виктор Геннадиевич****Крымская ОСС ВИР, Крымск, Россия* |
| **18.40-18.55** | **АМПЕЛОГРАФИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ВИР ИМ. Н.И.ВАВИЛОВА*****Кислин Евгений Николаевич****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **19.00 – 19.15** | **КИЗИЛ (*CORNUS MAS* L.): ГЕНЕЗИС СОРТОВ УКРАИНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ*****Клименко Светлана Валентиновна****Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко НАН Украины, Киев, Украина* |
| **19.20 – 19.35** | **РОЛЬ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ В СОХРАНЕНИИ МЕСТНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ *IN SITU/ON FARM* В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ*****Турдиева Мухаббат Кузиевна¹****, К. И. Байметов 2, Т. Нурмуратулы 3, К. Т. Тургунбаев 4, К. Т. Шалпыков 5, Т. А. Ахмедов 6, А. С. Сапармырадов 7, А. К. Кайимов 8**¹Bioversity International (IPGRI) Центрально-азиатский офис, Ташкент, Узбекистан**2 Узбекский НИИ растениеводства, Ташкент, Узбекистан**3 Академия сельскохозяйственных наук Республики Казахстан, Алматы, Казахстан**4 Кыргызский Национальный Аграрный Университет, Бишкек, Кыргызстан**5 Инновационный центр фитотехнологий НАН, Бишкек, Кыргызстан**6 Таджикская академия сельскохозяйственных наук, Душанбе, Таджикистан**7 Академия наук Туркменистана, Ашхабад, Туркменистан**8 Ташкентский Государственный аграрный университет, Ташкент, Узбекистан* |
| **19.45 – *Посещение мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова******Посещение Генбанка ВИР*** |

**Четверг, 23 ноября**

**Розовый зал ВИР**

|  |
| --- |
| ***Секция «Естественный иммунитет растений к вредным организмам»*** |
| ***Cопредседатели – Радченко Е. Е., Гагкаева Т. Ю.*** |
| **9.00 – 9.15** | **Biomimetics of plant wax nanostructures providing natural immunity to harmful organisms*****Prof. Gebeshuber Ille C.*** *Vienna University of Technology, Vienna, Austria* |
| **9.20 – 9.35** | **НАСЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К НАСЕКОМЫМ*****Радченко Евгений Евгеньевич****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **9.40 – 9.55** | **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ УЧЕНИЯ Н. И. ВАВИЛОВА В СОВРЕМЕННЫХ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ И СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ*****Говорова Галина Федоровна****РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Москва, Россия* |
| **10.00 – 10.15** | **ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДИКИХ ВИДОВ РОДА *AVENA* ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ФУЗАРИОЗУ*****Гагкаева Татьяна Юрьевна¹,*** *О. П. Гаврилова¹, А. С. Орина¹, И. Г. Лоскутов2, 3* *¹ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия**² ВИР, Санкт-Петербург, Россия**³СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.20– 10.35** | **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ В СТАРОМЕСТНЫХ ОБРАЗЦАХ ПШЕНИЦЫ КОЛЛЕКЦИИ ВИР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ*****Баранова Ольга Александровна¹,*** *Н. В. Мироненко¹, Н. М. Коваленко¹, О. П. Митрофанова²**¹ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия**² ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.40– 10.55** | **WHEAT BREEDING STRATEGY IN TAJIKISTAN*****Hafiz A. Muminjanov1,*** *M. G. Otambekova2, B. Yu. Husenov2**1Sub-regional Office of Food and Agriculture Organization for Central Asia (FAO-SEC), Ankara, Turkey**2Tajik Agrarian University, Dushanbe, Tajikistan* |
| **11.00-11.15** | ***TRITICUM MILITINAE* INTROGRESSIONS INTO BREAD WHEAT AFFECT HOST RESPONSES TO POWDERY MILDEW CHALLENGE*****Bulat Islamov1,*** *H. Peusha2, I. Jakobson2, K. Järve2**1Estonian Crop Research Institute, Jõgeva, Estonia**2Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia* |
| **11.20 – 11.35** | **КОЭВОЛЮЦИЯ С НАСЕКОМЫМИ И ИММУНИТЕТ РАСТЕНИЙ (МОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ)*****Конарев Александр Васильевич****ВИЗР, СанктПетербург, Россия* |
| **11.40 – 11.55** | **ШТАММОВЫЙ СОСТАВ Y-ВИРУСА НА КОЛЛЕКЦИИ ДИКИХ ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ*****Мироненко Нина Васильевна¹,*** *Е. В. Рогозина2, Н. А.Чалая2, Е. Н. Юркина2, О. А. Баранова1, Ю. Мацухито3**¹ВИЗР, Санкт – Петербург, Россия**² ВИР, Санкт-Петербург, Россия**³* *Institute of Vegetable and Floriculture Science, NARO(NIVFS), Tsukuba, Japan* |
| ***12.00 – 12.20 – перерыв*** |
| ***Сопредседатели – Тырышкин Л. Г., Козловская З. А.*** |
| **12.20 – 12.35**  | **НУЖНО ЛИ ИЗУЧАТЬ УСТОЙЧИВОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К БОЛЕЗНЯМ?*****Тырышкин Лев Геннадьевич****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **12.40– 12.55** | **К СОЗДАНИЮ УНИФИЦИРУЕМОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПО ОЦЕНКАМ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ВРЕДИТЕЛЯМ*****Сергеев Глеб Евгеньевич,*** *В.А. Раздобурдин* *ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **13.00 – 13.15** | **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАСТЕНИЙ С ПАТОГЕНАМИ НА ПРИМЕРЕ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ*****Соколова Екатерина Андреевна¹,*** *М. А. Кузнецова2, В. Н. Демидова2, Т. И. Уланова2, А.Н. Рогожин2, Т. И. Сметанина2, Е. В. Рогозина3, О. П. Малюченко1, Я. И. Алексеев1, Э.Е. Хавкин1**¹ ВНИИСБ, Москва, Россия**²ВНИИ фитопатологии, Московская обл., Россия**³ ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **13.20 – 13.35** | **СЕТЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОРНЕВОЙ ЭКССУДАЦИИ И ИММУНИТЕТ К ФУЗАРИОЗУ У РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ*****Пухальский Ян Викторович¹,*** *А. А. Белимов¹, А. И. Шапошников¹, Н. И. Воробьев¹, О. В. Свиридова¹, В. Н. Пищик²* *¹ВНИИСХМ, Санкт-Петербург, Россия**²* *АФИ, Санкт-Петербург, РФ* |
| **13.40 – 13.55** | **КОРНЕВАЯ ЭКССУДАЦИЯ У РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ПШЕНИЦЫ И ЕЁ РОЛЬ В РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ И УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ** ***Шапошников Александр Иванович¹,*** *Н. М. Макарова 1, О. К. Струнникова 1, Т. С. Азарова 1, А. А. Белимов 1, А. И. Моргунов 2, Л. А. Беспалова 3, И .А. Тихонович 1**¹ВНИИСХМ, Санкт-Петербург, Россия**²* *Международный центр улучшения кукурузы и пшеницы, Анкара, Турция**³* *Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко, Россия* |
| ***14.00 – 15.00* – *перерыв на обед.******Ознакомление со стендовыми докладами*** |
| **15.00 – 15.15** | **АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОПУЛЯЦИЙ *PUCCINIA TRITICINA* ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ*****Гультяева Елена Ивановна,*** *Е. Л. Шайдаюк* *ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **15.20 – 15.35**  | **ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.) ПО УСТОЙЧИВОСТИ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ (*BLUMERIA* *GRAMINIS* F. SP. *TRITICI*)*****Лебедева Татьяна Вениаминовна,*** *Е. В. Зуев**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **15.40 – 15.55** | **НАСЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ДВУХ ОБРАЗЦОВ *AEGILOPS SPELTOIDES* TAUSCH К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ*****Колесова Мария Анатольевна****ВИР, Санкт -Петербург, Россия* |
| **16.00 – 16.15** | **Источники возрастной устойчивости ОЗИМОЙ МЯГКОЙ пшеницы (*TRITICUM AESTIVUM* l.) И редких гексаплоидных пшениц (*T. COMPACTUM* HOST. И *T. SPHAEROCOCCUM* PERCIV.) к СЕВЕРОКАВКАЗСКИМ ПОПУЛЯЦИЯМ возбудителей грибных болезней*****Волкова Галина Владимировна 1****, О. Ю. Кремнева1, Е. В. Гладкова1, О. Ф. Ваганова1, И. П. Матвеева1, И. Л. Астапчук1, А. Г. Хакимова2, Н. С. Лысенко2, О. П. Митрофанова2**1ВНИИБЗР, Краснодар, Россия**2 ВИР, Санкт -Петербург, Россия* |
| **16.20 – 16.35** | **ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К БОЛЕЗНЯМ*****Сидоров Антон Викторович****, Л. Г. Тырышкин**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***16.40 – 17.00 – перерыв*** |
| **17.00 – 17.15** | **УСТОЙЧИВОСТЬ КУКУРУЗЫ К КУКУРУЗНОМУ МОТЫЛЬКУ: ПОПЫТКА ВЫЯВИТЬ МНОГОЛЕТНЮЮ ТЕНДЕНЦИЮ*****Фролов Андрей Николаевич¹,*** *И. В. Грушевая¹, В. Г. Гаркушка²* *¹ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия**²* *НПО «КОС-МАИС» , Краснодарский край, Россия* |
| **17.20 – 17.35** | **ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ УСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ МЕСТНОГО ЯЧМЕНЯ К РИНХОСПОРИОЗУ*****Коновалова Галина Сергеевна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **17.40 – 17.55** | **ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЯБЛОНИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ В БЕЛАРУСИ*****Кондратенок Юлия Георгиевна****, З. А.**Козловская, Т.А. Гашенко* *Институт плодоводства НАН Беларуси, Минск, Беларусь* |
| **18.00 – 18.15** | **ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЛЮПИНА БЕЛОГО*****Захарова Мария Васильевна,*** *М. И. Лукашевич, Н. М. Зайцева**ВНИИ люпина, г. Брянск, Россия* |
| **18.20 – 18.35** | **СКРИНИНГ ГЕНОФОНДА *DAUCUS CAROTA* L. ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВРЕДИТЕЛЯМ*****Ермолаева Лариса Васильевна****, Т.В.**Хмелинская* *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***18.45 Посещение мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова******Посещение Генбанка ВИР*** |

**Пятница, 24 ноября**

**Помпейский зал ВИР**

|  |
| --- |
| ***Секция «Современные технологии в изучении генетических ресурсов растений»***  |
| ***Сопредседатели – Гавриленко Т. А., Ермишин А. П.*** |
| **9.00 – 9.15** | ***RFL - PPR* -ГЕНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ*****Анисимова Ирина Николаевна,*** *Н.В. Алпатьева, Ю.И. Карабицина, В.А. Гаврилова, Т.А. Гавриленко, Е.Е. Радченко**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **9.20 – 9.35** | **MUTANT POPULATION DEVELOPMENT OF HEXAPLOID WHEAT KITAHONAMI (*TRITICUM AESTIVUM* L.) AS A GENETIC RESOURCE FOR THE CROP IMPROVEMENT*****Youko Oono****Institute of Crop Science, National Agriculture and Food Research**Organization (NARO), Tsukuba, Japan* |
| **9.40 – 9.55** | **ИНТРОГРЕССИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДИКОГО АЛЛОТЕТРАПЛОИДНОГО ВИДА КАРТОФЕЛЯ *SOLANUM STOLONIFERUM* ДИПЛОИДНЫМ МЕЖВИДОВЫМ ГИБРИДАМ С S. TUBEROSUM*****Ермишин Александр Петрович¹,*** *А. В. Левый1, Е. В. Воронкова1, О.Ю.Антонова 2, Т.А. Гавриленко2**¹Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь**² ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **10.00 – 10.15** | **ИЗУЧЕНИЕ ИНТРОГРЕССИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА МЕКСИКАНСКИХ ДИПЛОИДНЫХ В-ГЕНОМНЫХ ВИДОВ В ПОТОМСТВЕ МЕЖВИДОВЫХ СОМАТИЧЕСКИХ ГИБРИДОВ С КУЛЬТУРНЫМ КАРТОФЕЛЕМ*****Антонова Ольга Юрьевна1,*** *Р. Тиме2, Т. А. Гавриленко1**1. ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2. Институт изучения культурных растений им. Юлиуса Кюна, Грос Люзевитц, Германия* |
| **10.20– 10.35** | **АНАЛИЗ НАСЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К X И Y ВИРУСАМ КАРТОФЕЛЯ C ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЁРОВ** ***Бирюкова Виктория Александровна¹****,**И .В. Шмыгля¹, В. А. Жарова¹, М. П. Бекетова², А.A. Мелёшин¹, А.В. Митюшкин¹**¹ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха, Красково, Россия**²* *ВНИИСБ, Москва, Россия* |
| **10.40– 10.55** | **ДИВЕРГЕНЦИЯ *BRASSICA* L. И *RAPHANUS* L. НА ПРИМЕРЕ ГЕНА *FRIGIDA*** ***Фадина Оксана Алексеевна****ВНИИСБ, Москва, Россия* |
| **11.00 – 11.15** | **ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОВ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВИДОВ СЕКЦИИ *LYCOPERSICUM* (*SOLANUM*)*****Слугина Мария Андреевна****ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия* |
| **11.20 – 11.35** | **ГЕН САХАРОЗОСИНТАЗЫ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРИБЫ *FABEAE*: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ, ХАРАКТЕРИСТИКА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАТТЕРНОВ ЭКСПРЕССИИ*****Дьяченко Елена Андреевна****, М.А. Слугина**ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия* |
| ***11.40 – 12.00 – перерыв*** |
| ***Сопредседатели – Потокина Е. К., Леонова И. Н.*** |
| **12.00 – 12.15**  | **ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СИБИРСКИХ СОРТОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ЛОКУСАМ УСТОЙЧИВОСТИ К ГРИБНЫМ БОЛЕЗНЯМ: ПОЛНОГЕНОМНЫЙ ПОИСК АССОЦИАЦИЙ*****Леонова Ирина Николаевна****, Е. С. Сколотнева, А. И. Стасюк, Е. А. Салина* *ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **12.20 – 12.35** | **ПОСТРОЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КАРТЫ ДЛЯ ПЕРЕКРЕСТНООПЫЛЯЕМЫХ ДРЕВЕСНЫХ ВИДОВ НА ПРИМЕРЕ *POPULUS TREMULA* L.С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ГЕНОТИПИРОВАНИЯ RADSEQ*****Потокина Елена Кирилловна*,** *П. С. Ульянич, А. В. Жигунов, М. В. Лебедева, П. Чанг, С. В. Нуждин**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| **12.40 – 12.55**  | **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ ДИКОРАСТУЩИХ И КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА *RAPD*- И *ISSR-*МАРКЕРОВ*****Кулуев Булат Разяпович****, Е. В. Михайлова, А. Р. Кулуев, Р. С. Рахмангулов, А. В. Чемерис**Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, Уфа, Россия* |
| **13.00– 13.15** | **ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИ МАРКИРОВАННЫХ ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ АДАПТАЦИЮ И УСТОЙЧИВОСТЬ К СТРЕССАМ*****Ефремова Татьяна Тимофеевна****, Е. В. Чуманова, В. С. Арбузова**ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **13.20 – 13.35** | **ПУТИ РЕОРГАНИЗАЦИИ ГЕНОМА У ПШЕНИЧНО-РЖАНЫХ ГИБРИДОВ*****Силкова Ольга Геннадьевна¹****, Д. Б. Логинова¹, Е. А. Володина¹, Ю. Н. Иванова¹, Е. Б. Бондаревич², Л. А. Соловей², Е. А. Сычева², Н. И. Дубовец ²**¹ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия**²* *Институт генетики и цитологии НАНБ, г. Минск, Беларусь* |
| **13.40 – 13.55** | **АЛЛЕЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНОВ *PPD* И *VRN* У ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ ИЗ ДАГЕСТАНА** ***Абдуллаев Ренат Абдуллаевич¹****, Н. В. Алпатьева¹, Ю. И. Карабицина¹, И. А.Звейнек¹, Б. А.Баташева², И. Н.Анисимова¹, Е. Е.Радченко¹**¹ВИР, Санкт-Петербург, Россия**²* *Дагестанская опытная станция ВИР, Дербент, Россия* |
| ***14.00 – 15.00 – перерыв на обед******Ознакомление со стендовыми докладами*** |
| ***Сопредседатели – Осмоловская Н. Г., Пендинен Г. И.*** |
| **15.00 – 15.15**  | **КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ГЛИАДИНА ТЕТРАПЛОИДНОГО ВИДА *TRITICUM CARTHLICUM* NEVSKI*****Тоболова Галина Васильевна***Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия |
| **15.20 – 15.35**  | **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХРОМОСОМ У МОНОСОМИКОВ ХЛОПЧАТНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСЛОКАЦИОННЫХ ТЕСТЕРНЫХ ЛИНИЙ****Санамьян Марина Феликсовна**,Ш. У. БобохужаевНациональный университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан |
| **15.40 – 15.55** | **МЕТАБОЛИТНЫЙ ОТКЛИК В ЛИСТЬЯХ *AMARANTHUS CAUDATUS* L. И *AMARANTHUS CRUENTUS* L. НА ДЕЙСТВИЕ СУБЛЕТАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЦИНКА И КАДМИЯ*****Осмоловская Наталья Глебовна****СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| ***16.00 –16.20– перерыв*** |
| **16.20 – 16.35** | **МАРКЕРНАЯ СЕЛЕКЦИЯ РИСА НА ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ДЛИТЕЛЬНОМУ ЗАТОПЛЕНИЮ КАК ФАКТОРУ БОРЬБЫ С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ*****Дубина Елена Викторовна¹****, С. В. Гаркуша1, П. И. Костылев2, Л. В. Есаулова1, И. В. Балясный1, Т. С. Динь3, Л. Н. Ле3* *¹ВНИИ риса, Краснодар, Россия**²* *ВНИИ зерновых культур имени И.Г. Калиненко, г. Зерноград, Россия**³* *Институт сельскохозяйственной генетики, г. Ханой, Вьетнам* |
| **16.40 – 16.55** | **ХАРАКТЕРИСТИКА ЛУКА МНОГОЯРУСНОГО *ALLIUM* × *PROLIFERUM* (MOENCH) SCRAD. &WILD. ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР*****Пендинен Галина Ивановна1,*** *В. Е. Чернов 1, В. В. Родыгина 2*1 *ВИР, Санкт-Петербург, Россия*2 *СПбГТИ, Санкт-Петербург, Россия* |
| **17.00 – 17.15** | **СКРИНИНГ ГИБРИДНЫХ СЕМЕЙ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ*****Князев Сергей Дмитриевич****, М .А. Келдибекова, А. В. Пикунова, М. В Товарницкая**ВНИИ селекции плодовых культур, Жилина, Россия* |

**Пятница, 24 ноября**

**Розовый зал ВИР**

|  |
| --- |
| ***Секция «Современная селекция: проблемы и достижения»*** |
| ***Сопредседатели: Хатефов Э. Б., Зубкович А. А.*** |
| **9.00 – 9.15** | **ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО ВАЖНЫХ ПРИЗНАКОВ У ЯРОВЫХ ФОРМ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАРКЕР-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОТБОРА, ОТ СКРЕЩИВАНИЯ ОЗИМЫХ ФОРМ С ЯРОВЫМИ*****Стасюк Анатолий Иванович,*** *И. Н. Леонова, Е. А. Салина**ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| **9.20 – 9.35** | **СОЗДАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПШЕНИЦЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНЯМ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ*****Шаманин Владимир Петрович¹,*** *И. В. Потоцкая¹, А. С. Чурсин¹, О. Г. Кузьмин¹, С. С. Шепелев¹, В. Е. Пожерукова¹, А. И. Моргунов²*¹Омский государственный аграрный университет им. П.А. Сталыпина, Омск, Россия²Представительство СИММИТ в Турции, Анкара, Турция |
| **9.40 – 9.55** | **МЕТОД СОЗДАНИЯ РЕДИПЛОИДНЫХ ЛИНИЙ ИЗ ТЕТРАПЛОИДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КУКУРУЗЫ*****Хатефов Эдуард Балилович***ВИР, Санкт-Петербург, Россия |
| **10.00 – 10.15** | **ПОЛУЧЕНИЕ 56-ХРОМОСОМНЫХ АПОМИКТИЧНЫХ КУКУРУЗНО-ТРИПСАКУМНЫХ ГИБРИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУКУРУЗНЫХ ЛИНИЙ, УЧАСТВУЮЩИХ В ГИБРИДНОЙ СЕЛЕКЦИИ*****Панихин Павел Александрович¹,*** *В. А. Соколов1,2* ¹ИМКБ СО РАН, Новосибирск, Россия² ВИР, Санкт-Петербург, Россия |
| **10.20– 10.35** | **ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ЯЧМЕНЯ ЯРОВОГО*****Зубкович Александр Александрович¹,*** *Б. Ю. Аношенко², Н. В. Зубкович¹, О. В. Марчук¹* *¹НПЦ НАН Беларуси по земледелию, Жодино, Беларусь**²* *Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь* |
| **10.40– 10.55** | **СЕЛЕКЦИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА КАЧЕСТВО ЗЕРНА В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ*****Дорохов Борис Алексеевич****НИИСХ ЦЧП им. В. В. Докучаева, Воронежская обл., Россия* |
| **11.00 – 11.15** | **ИТОГИ СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ СОЗДАНИЯ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В КРЫМУ*****Сотник Александр Иванович,*** *Р. Д. Бабина, В. В. Танкевич, Н. А. Литченко, З. И. Арифова**Никитский ботанический сад, Ялта, Россия* |
| ***11.20 – 11.40 – перерыв*** |
| ***Сопредседатели: Пономарева М. Л., Рожмина Т. А.*** |
| **11.40 – 11.55**  | **ИЗУЧЕНИЕ И СЕЛЕКЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОЗИМОЙ РЖИ*****Пономарёва Мира Леонидовна,*** *С. Н. Пономорёв, Г. С. Маннапова* *Татарский НИИСХ, Казань, Россия* |
| **12.00 – 12.15** | **УРОЖАЙНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ УЛЬЯНОВСКОГО НИИСХ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ*****Захаров Владимир Григорьевич,*** *О. Д. Яковлева* *Ульяновский НИИСХ, Ульяновская обл., Россия* |
| **12.20 – 12.35**  | **НАСЛЕДОВАНИЕ И НАСЛЕДУЕМОСТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У ГИБРИДОВ F2 ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ*****Тохетова Лаура Ануаровна****Казахский НИИ рисоводства им. И. Жахаева, Кызылординская обл., Казахстан* |
| **12.40– 12.55** | **ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ*****Новохатин Владимир Васильевич****НИИСХ Северного Зауралья, Тюменская обл., Россия* |
| **13.00 – 13.15** | **АДАПТАЦИЯ И ЗНАЧЕНИЕ МЕСТНЫХ СТАРОДАВНИХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТАДЖИКИСТАНА*****Пулодов Мавлон,*** *З. Муминшоева, Ф. М. Пулодов* *Национальный республиканский центр генетических ресурсов ТАСХН, Махмадшои Бало, Таджикистан* |
| **13.20 – 13.35** | **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СЕМЯН ОВСА****Свиркова Светлана Валерьевна,** А. В. Заушинцена, А. А. Старцев *Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия* |
| **13.40 – 13.55** | **РОЛЬ ГЕНОФОНДА ЛЬНА В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ*****Рожмина Татьяна Александровна,*** *Л. Н. Павлова, И. А. Куземкин*ВНИИЛ, Торжок, Россия |
| ***14.00 – 15.00 – перерыв на обед*** ***Ознакомление со стендовыми докладами*** |
| ***Сопредседатели: Абугалиева А. И., Симаков Е. А.*** |
| **15.00 – 15.15** | **GENETIC VARIABILITY STUDIES OF SOME QUANTITATIVE TRAITS IN COWPEA (*VIGNA UNGUICULATA* l. [WALP.] ) UNDER WATER STRESS*****Dr. Auwal I. Magashi¹,*** *L. D. Fagwalawa¹, M. B.Ibrahim ²**1Kano University of Science and Technology, Wudil, Kano State, Nigeria* *²Ahmadu Bello University, Zaria, Nigeria* |
| **15.20 – 15.35** | **РАНЖИРОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ПО СОСТАВУ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СЕЛЕКЦИИ НА КАЧЕСТВО*****Абугалиева Айгуль Изтелеуновна****Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства, Алмалыбак, Казахстан* |
| **15.40 – 15.55** | **Исходный материал для селекции картофеля в условиях Тюменской области*****Логинов Юрий Павлович****Государственный аграрный университет Северного Зауралья**Тюмень, Россия* |
| **16.00 – 16.15** | **КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ РАЗЛИЧНОГО ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ*****Симаков Евгений Алексеевич,*** *А. В. Митюшкин, А. А. Журавлев, В. А. Жарова, Ал-р В. Митюшкин**ВНИИ картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха, Красково, Россия* |
| **16.20 – 16.35** | **ИСТОЧНИКИ ЦЕННЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ*****Шанина Елена Петровна*,** *М. А. Стафеева, Е. М. Клюкина**Уральский НИИСХ, Екатеринбург, Россия* |
| ***16.40 –17.00– перерыв*** |
| **17.00 – 17.15** | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САМОФЕРТИЛЬНЫХ АВТОТРИППИНГУЮЩИХСЯ ЛИНИЙ ЛЮЦЕРНЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ*****Тормозин Максим Александрович,*** *А. Е. Нагибин, А. А. Зырянцева**Уральский НИИСХ, Екатеринбург, Россия* |
| **17.20 – 17.35** | **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ НОВЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТАДЖИКИСТАНА*****Бухориев Т. А.****, М. О. Тухтаев**Национальный республиканский центр генетических ресурсов ТАСХН,**Душанбе, Таджикистан* |
| **17.40 – 17.55** | **ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ РАЗНООБРАЗНОЙ ОКРАСКИ КОРНЕПЛОДА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЕКЦИИ*****Корнев Александр Владимирович,*** *В. И. Леунов, А. Н. Ховрин**ВНИИ овощеводства, Москва, Россия* |
| **18.00 – 18.15** | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНОФОНДА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КАВКАЗЕ*****Мавлянова Равза Фазлетдиновна****Всемирный Центр Овощеводства, Региональный офис по Центральной Азии и Кавказу, Ташкент, Узбекистан* |

**18.20 – Помпейский зал**

***Обсуждение стендовых докладов***

***Принятие резолюции конференции***

***Закрытие конференции***

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**22 – 24 ноября**

***Секция «Научная школа Н.И. Вавилова (соратники и последователи)»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **РОЛЬ УЧЕНИЯ Н. И. ВАВИЛОВА В РАЗВИТИИ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ В УКРАИНЕ*****Подгаецкий Анатолий Адамович****Сумской национальный аграрный университет, Сумы, Украина* |
| 2 | **Н. И. вавилов и НАЧАЛО СЕЛЕКЦИОННЫХ РАБОТ В КАМЕННОЙ СТЕПИ*****Турусов Виктор Иванович,*** *Б. А. Дорохов**НИИСХ Центрально-Черноземной полосы имени В. В. Докучаева, Воронежская область, Россия,* |

***Секция «Прикладная ботаника как наука о разнообразии, эволюции, доместикации, интродукции и использовании культурных растенийи их диких родичей»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СОРТА ЯБЛОНИ «ВЫДУБЕЦКАЯ ПЛАКУЧАЯ»*****Гончаровская Инна Валерьевна,*** *В. В. Кузнецов* *Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, г. Киев, Украина* |
| 2 | **РОЛЬ прикладной генетики в решении ПРОБЛЕМ ботаниКИ и селекции озимой ржи*****Кобылянский Владимир Дмитриевич,*** *О. В. Солодухина**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 3 | **ФОРМОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КОСТОЧЕК В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ *PRUNUS ARMENIACA* L. ГОРНОГО ДАГЕСТАНА** ***Анатов Джалалудин Магомедович****Горный ботанический сад ДНЦ РАН, Махачкала, Россия* |
| 4 | **ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РОДА *LYCOPERSICON* (TOURN.) MILL. В КОЛЛЕКЦИИ ТОМАТА ВИР*****Храпалова Ирина Александровна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 5 | **Амарант в Азербайджане*****Юсифов Назим Магомед,*** *К. Ш. Дашдемиров, Ш. А. Амиров**Азербайджанский Государственный Аграрный Университет, Гянджа, Азербайджан* |
| 6 | **ЦИТОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ *MALUS* MILL. В УСЛОВИЯХ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ*****Кумахова Тамара Хабаловна1,*** *А. С. Воронков2,3**1РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Москва, Россия**2Институт физиологии растений РАН им. К.А. Тимирязева, Москва, Россия**3Государственный гуманитарно-технологический университет, Орехово-Зуево, Россия* |
| 7 | **УЛУЧШЕНИЕ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ПАСТБИЩ ПУТЕМ ПОДСЕВА СЕМЯН ДИКОРАСТУЩИХ ТРАВ** ***Килязова Наталья Васильевна****Кыргызский НИИ животноводства и пастбищ, Бишкек, Кыргызская Республика* |
| 8 | **ДИКИЕ СОРОДИЧИ И ДИКИЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ*****Якуб Исмаилович Гулиев****Аграрный и научный информационный консультационный центр, Баку, Азербайджан* |

***Секция «Проблемы мобилизации, сохранения (ex situ и in situ) и изучения генетических ресурсов растений»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **СОЗДАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ МИСКАНТУСА В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ*****Бурмакина Наталья Васильевна,*** *И. А. Мещерякова, С. В. Банникова, А. С. Розанов, С. Е. Пельтек* *ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| 2 | **РОД *ASTER* L. В КОЛЛЕКЦИИ ВИР*****Васильева Марина Васильевна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 3 | ***IN VITRO* КОЛЛЕКЦИЯ ЯГОДНЫХ И ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР ВИР*****Дунаева Светлана Ефимовна,*** *Л. Е. Шувалова, М. М. Черепко, С. Ю. Орлова,**О. А. Тихонова, Т. А. Гавриленко**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 4 | **ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕМЯН УЗКОЛИСТНОГО ЛЮПИНА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР (МОРФОЛОГИЯ И БЕЛКОВЫЕ СПЕКТРЫ)*****Егги Элли Эвартовна,*** *Г.П. Егорова, И.П.Гаврилюк**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 5 | **АБОРИГЕННЫЕ ДОНСКИЕ СОРТА ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА*****Наумова Людмила Георгиевна1,*** *Л. Ю. Новикова2**1 ВНИИ виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко, Новочеркасск, Россия****²*** *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 6 | **динамика всхожести семян гороха (*Pisum sativum* L.) разных направлений использования в процессе ускоренного старения** ***Сафина Гузель Фаридуновна,*** *Е. В. Семенова**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 7 | **ХРАНЕНИЕ СЕМЯН СИБИРСКИХ СОРТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ПОДЗЕМНОМ ХРАНИЛИЩЕ*****Сторожева Надежда Николаевна****Якутский НИИСХ им. М.Г.Сафронова, Якутск, Россия* |
| 8 | **Генетическое разнообразие, пополнившее генофонд коллекции озимой мягкой пшеницы ВИР в 2006-2016 гг.*****Хакимова Анида Галиевна,*** *Н. П. Войцуцкая, О. П. Митрофанова**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 9 | **COLLECTION OF GENUS *CUCUMIS* L. during the last decade AND THEIR VARIATION in fruit and seed traits*****K. Tanaka*** *1, K. Kato 2**1 Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki, Japan**2 Graduate School of Environmental and Life Science, Okayama University, Okayama, Japan* |
| 10 | **Оздоровление микрорастений трех культурных****видов картофеля (*Solanum tuberosum* l., *S. phureja* juz. & buk. и*****S. stenotomum* juz. & buk.) от вирусов методом****комбинированной термо-химиотерапии*****Апаликова Ольга Владимировна,*** *О. Ю. Антонова, Ю. В. Ухатова, Е. А. Крылова, О. Ю. Шувалов, А. Р. Шувалова, Т. А. Гавриленко**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |

***Секция «Естественный иммунитет растений к вредным организмам»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **УСТОЙЧИВОСТЬ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ ОБРАЗЦОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ КОЛЛЕКЦИИ ВИР** ***Андреева Анна Сергеевна*** *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 2 | **СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА С КОМПЛЕКСНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К БИОТИЧЕСКОМУ (ФИТОФТОРОЗ) И АБИОТИЧЕСКОМУ (ПОВЫШЕННАЯ КИСЛОТНОСТЬ СУБСТРАТА) СТРЕССОРАМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ*****Зотеева Надежда Мубаровна ,*** *И. А. Косарева**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 3 | **ОБРАЗЦЫ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К ФУЗАРИОЗУ КОЛОСА, И ИХ СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*****Ковалева Мария Михайловна¹,*** *Е. В. Зуев1, А. Н. Брыкова1, В. А. Лосева2, М. А. Ахмедов3, Ю. В. Афанасьева4**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2Екатерининская опытная станция ВИР, Тамбовская обл., Россия**3Дагестанская опытная станция ВИР, Дагестан, Россия**4Центр генофонда и биоресурсов* [*ВСТИСП*](http://vstisp.org/vstisp/index.php/2013-07-24-07-03-02/manufacture)*, Москва, Россия* |
| 4 | **ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ ЗЛАКОВЫХ ТЛЕЙ НА РАЗНЫХ ПО УСТОЙЧИВОСТИ СОРТАХ ОВСА*****Кузнецова Татьяна Львовна,*** *М. А. Чумаков**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 5 | **УСТОЙЧИВОСТЬ К РЖАВЧИНЕ ЛИНИЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЛЬНА ВИР** ***Кутузова София Николаевна,*** *Е. А. Пороховинова**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 6 | **УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ К ФИТОФТОРОЗУ В УСЛОВИЯХ ЭПИФИТОТИЙНОГО РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ** ***Новосёлов Алексей Клавдиевич,*** *И. В. Ким, Л. А. Новоселова**Приморский НИИСХ, Уссурийск, Россия* |
| 7 | **УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ ИЗ АФГАНИСТАНА И ПАКИСТАНА К ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛЕ*****Радченко Евгений Евгеньевич*,** *Т. Л. Кузнецова, М. А. Чумаков, И. А. Звейнек**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 8 | **УСТОЙЧИВОСТЬ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ*****Семенова Алла Георгиевна¹,****А. В. Анисимова2**¹ СПбГАУ, Санкт-Петербург, Россия**² ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 9 | **К ВОПРОСУ О ДОЛГОВРЕМЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОЗИМОЙ РЖИ *ABRUZZI* К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ** ***Солодухина Ольга Владимировна,*** *В. Д. Кобылянский**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 10 | **ПАТОТИП СПЕЦИФИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ К ВОЗБУДИТЕЛЮ РАКА** – ***SYNCHYTRIUM ENDOBIOTICUM* (SCHILB.) PERC.*****Хютти Александр Валерьевич 1,*** *О. Ю. Антонова2, О. С. Афанасенко1, Т. А. Гавриленко2**¹ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия**²**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 11 | **БАРЬЕРЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К ЗЛАКОВЫМ ТЛЯМ*****Чумаков Михаил Аркадьевич*,** *Т. Л. Кузнецова**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |

***Секция «Современные технологии в изучении генетических ресурсов растений»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Вариабельность интрона хлоропластного гена *trnL* у представителей рода *Malus* Mill. и родственных видов *Rosaceae* Juss. из коллекции ВИР им. Н.И. Вавилова*****Борис Ксения Витальевна1,*** *М. А. Филюшин2**1 Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, Москва, Россия**2 ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, Россия* |
| 2 | **The use of *NMR-*technique in chemosystematic plant study*****Sara E. Zhumabayeva1,*** *N. N. Poplavskyi 1, A. M. Gibadilova 2**1 Sh. Ualikhanov Kokshetau State University, Kokshetau, Kazakhstan**2 Kokshetau High Medical College, Kokshetau, Kazakhstan* |
| 3 | Молекулярные маркеры в повышении эффективности использования генетических ресурсов в селекции. Происхождение геномов пшеницы по белковым маркерам*Конарев Алексей Васильевич, И. П. Гаврилюк, Н. К. Губарева, Т. И. Пенева, И. Н. Перчук, Э.Э. Егги**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 4 | **МЕТАБОЛОМИКА – НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С РАСТИТЕЛЬНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ РАЗНООБРАЗИЕМ*****Конарев Алексей Васильевич 1,*** *Т. В. Шеленга1, А. Е. Соловьева1, И. Г. Лоскутов1, А. Л. Шаварда2, Н. И. Дзюбенко 1**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия*2БИН РАН им. В.Л. Комарова, *Санкт-Петербург, Россия* |
| 5 | **СКРИНИНГ КОЛЛЕКЦИИ ГОРОХА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К АЛЮМОТОКСИЧНОСТИ КИСЛЫХ ПОЧВ*****Семенова Елена Викторовна1,*** *И. А. Косарева1 , М. А. Вишнякова1 , С. И. Лоскутов2 , А. А. Белимов2**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2  ВНИИСХМ, Санкт-Петербург, Россия* |
| 6 | **АНАЛИЗ И РЕГИСТРАЦИЯ ПО СПЕКТРАМ ГЛИАДИНАУСТОЙЧИВЫХ К БУРОЙ РЖАВЧИНЕ ОБРАЗЦОВ ТРИТИКАЛЕ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР*****Пенева Татьяна Ивановна,*** *Е. Ю. Кудрявцева**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 7 | **КОМПЛЕКСНОЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОМОВ РАСТЕНИЙ, ВЫРАЩЕННЫХ В УСЛОВИЯХ МКС*****Саматадзе Татьяна Егоровна,*** *Е. Д. Бадаева, О. Ю. Юркевич, Н. Л. Большева, В. А. Зощук, А. В. Амосова, О. В. Муравенко**Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва, Россия* |
| 8 | **ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЯБЛОНИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДНК-МАРКИРОВАНИЯ** ***Ульяновская Елена Владимировна,*** *И. И. Супрун, С. В. Токмаков, Т. В. Богданович* *Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства, Краснодар, Россия* |
| 9 | **ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОЛОГИИ ГРАНУЛ КРАХМАЛА В КЛУБНЯХ КОЛЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ*****Хлёсткин Вадим Камильевич,*** *Т. В**Эрст., А. Д. Сафонова, Н. И. Полухин* *ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия* |
| 10 | **СОЗДАНИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКЦИИ САМОФЕРТИЛЬНЫХ ЛИНИЙ ОЗИМОЙ РЖИ** ***Шимко Виктория Евгеньевна,*** *И. А. Гордей**Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь* |
| 11 | **Вариабельность микросателлитных локусов сортов яблони народной селекции (*Malus domestica* Borkh.) из коллекции ВИР*****Шлявас Анна Владимировна 1,*** *А. С. Сиднин 2, А. А. Трифонова 3, И. Н. Шамшин 4, К. В. Борис 3**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2 Волгоградская ОС ВИР, Волгоградская обл., Россия**3 Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, Москва, Россия**4 Мичуринский ГАУ, Мичуринск, Россия* |
| 12 | **Identification of high-molecular-weight glutenin subunit genes in European bread wheat cultivars using DNA markers*****Maria A. Tikhonova,*** *R. Koppel, A. Ingver* *Estonian Crop Research Institute, Jõgeva, Estonia* |
| 13 | **ХАРАКТЕРИСТИКА ЛУКА МНОГОЯРУСНОГО *ALLIUM* × *PROLIFERUM* (Moench) Schrad. &Wild. ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР*****Чернов Владимир Евгеньевич*** *1,Г. И. Пендинен 1, В. В. Родыгина 2**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2 СПбГТУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| 14 | **СКРИНИНГ КОЛЛЕКЦИИ ГОРОХА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К АЛЮМОТОКСИЧНОСТИ КИСЛЫХ ПОЧВ*****СеменоваЕлена Викторовна1,*** *И. А. Косарева1, М. А. Вишнякова1 , С. И. Лоскутов2 , А. А. Белимов2**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия* *2  ВНИИСМ, Санкт-Петербург, Россия* |
| 15 | **ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЗАХСТАНСКИХ ВИДОВ *ACONITUM* L.** **С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ *ITS* И *MATK* МАРКЕРОВ** ***Альмерекова Шырын1,2,*** *С. И. Абугалиева \*1,2, Р. Капарбай 1, А. А. Иващенко 3,* *A. Б. Мырзагалиева 4**1 Институт Биологии и Биотехнологии растений, Алматы, Казахстан**2 Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан* *3 Иле-Алатауский Государственный Национальный природный парк, Алматинская область, Казахстан* *4 Восточно-Казахстанский государственный университет имени С. Аманжолова,* *Усть-Каменогорск, Казахстан* |
| 16 | **GENOTYPING BY SEQUENCING OF *AEGILOPS TAUSCHII* POPULATIONS FROM AZERBAIJAN AND GEORGIA** ***Mehraj Abbasov1,*** *Tsuyoshi Tanaka2, John Raupp3, Zeynal Akparov1, Naib Aminov1,David Bedoshvili4, Sevda Babayeva1, 1Vusala Izzatullayeva, 1Khanbala Rustamov,* *1Elchin Hajiyev, 3Bikram Gill**1Genetic Resources Institute of ANAS, Baku, Azerbaijan, e-mail: mehraj\_genetic@yahoo.com**2Institute of Crop Science, NARO, Japan**3Department of Plant Pathology, Kansas State University, KS, USA**4Agricultural University of Georgia, Tbilisi, Georgia* |

***Секция «Современная селекция: проблемы и достижения»***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **СКРИНИНГ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ*****Бабкенов Адылхан Темирханович,*** *С. А. Бабкенова, Е. К. Каиржанов**НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева, п. Шортанды-1, Республика Казахстан* |
| 2 | **СЕЛЕКЦИЯ КОНКУРЕНТНОСПОСОБНЫХ СОРТОВ ЗЕРНОВОГО СОРГО В** **УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ*****Вертикова Елена Александровна,*** *Е. В. Морозов*Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, Саратов, Россия |
| 3 | **ПОЛЕЗНЫЕ ГЕНЫ, СОХРАНЯЕМЫЕ В ПЕТЕРГОФСКОЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ РЖИ*****Войлоков Анатолий Васильевич1,С. П.Соснихина2, Н. Д.Тихенко1, Н. В.Цветкова1,2, В. Г.Смирнов2****1Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Санкт-Петербург, Россия* 2 СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия |
| 4 | **ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ КРАСНОЙ СМОРОДИНЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА** ***Голод Татьяна Андреевна 1,*** *Г. П. Атрощенко2**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия,*  *2 СПбГАУ, Санкт-Петербург, Россия* |
| 5 | **ОЦЕНКА СОРТОВ ЛЮЦЕРНЫ ИЗМЕНЧИВОЙ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ*****Емельянова Анна Георгиевна,*** *А. З. Платонова, Н .Н. Габышева**Якутский НИИСХ им. М.Г.Сафронова, Якутск, Россия* |
| 6 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КАРТОФЕЛЯ В СЕЛЕКЦИИ НА СКОРОСПЕЛОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЗАПОЛЯРЬЯ*****Жигадло Татьяна Эдуардовна,*** *С. В. Абакшина**Полярная ОС ВИР, Мурманская область, Россия* |
| 7 | **Приоритетные направления в селекции отечественных сортов косточковых культур*****Заремук Римма Шамсудиновна*** *Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства», Краснодар, Россия* |
| 8 | **ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ*****Зобнина Нина Леонидовна*** *Уральский НИИСХ, Екатеринбург, Россия* |
| 9 | **РЕДИПЛОИДНЫЕ МНОГОПОЧАТКОВЫЕ ЛИНИИ КУКУРУЗЫ** ***Канукова Жанет Османовна¹,*** *Э. Б. Хатефов²**¹ Кабардино-Балкарский НИИСХ, Нальчик, Россия**²ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 10 | **АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ПРИ РАБОТЕ С КОЛЛЕКЦИЕЙ КОРНЕПЛОДНОЙ РЕПЫ *BRASSICA RAPA* L. SUBSP. *RAPA******Корнюхин Дмитрий Львович*** *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 11 | **СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ, ИХ БЕККРОССОВ*****Кравченко Наталия Владимировна,*** *А. А. Подгаецкий**Сумской национальный аграрный университет, Сумы, Украина* |
| 12 | Результаты изучения коллекционного материала гороха в условиях Среднего Урала***Лихачёва Любовь Ивановна,*** *В. С. Гималетдинова**Красноуфимский селекционный центр Уральского НИИСХ, Свердловская область, Россия*  |
| 13 | **ЭФФЕКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЕЛЕКЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ И РАСШИРЕНИИ ГЕНОФОНДА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО УРАЛА*****Максимов Роман Александрович*** *Красноуфимский селекционный центр Уральского НИИСХ, Свердловская область, Россия* |
| 14 | **СКРИНИНГ КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА РАЗЛИЧНЫХ ФОНАХ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ*****Мукин Кадыржан Бакитжанович,*** *С. Б. Рамазанова, М. А. Есимбекова**Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства, Алматы, Казахстан* |
| 15 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТОМАТА (*SOLANUM LYCOPERSICUM* L.) ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ СИСТЕМ*****Некрашевич Наталья Александровна,*** *О. Г. Бабак, А. В. Кильчевский**Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь* |
| 16 | **Использование генетических рксурсов мировой коллекции вир в селекции овса на Среднем Урале*****Николаева Людмила Спиридоновна,*** *В. Е. Кардашина,**Красноуфимский селекционный центр Уральского НИИСХ, Свердловская область, Россия* |
| 17 | **СОСТАВ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СУБЪЕДИНИЦ ГЛЮТЕНИНА У ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ *T. KIHARAE******Орловская Ольга Александровна,*** *С. И. Вакула, Л. В Хотылева, А. В. Кильчевский**Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь* |
| 18 | **ПШЕНИЦЫ МИРА В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ*****Павлов Николай Еремеевич*** *Якутская государственная сельскохозяйственная академия, Республика Саха (Якутия), Россия* |
| 19 | **РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ХОЗЯЙСТВЕННО ВАЖНЫХ ПРИЗНАКОВ И СВОЙСТВ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ОВСА МЕТОДОМ МНОГОМЕРНОГО РАНЖИРОВАНИЯ*****Петрова Лидия Владимировна****Якутский НИИСХ им. М.Г. Сафронова, Якутск, Россия* |
| 20 | **ЗНАЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ И СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ ВИР В СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ РЖИ И ТРИТИКАЛЕ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ*****Потапова Галина Николаевна*** *Уральский НИИСХ,. Екатеринбург, Россия* |
| 21 | **НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОЗИМЫЕ ФОРМЫ ГЕКСАПЛОИДНОЙ ТРИТИКАЛЕ, АДАПТИРОВАННЫЕ К УСЛОВИЯМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ*****Пюккенен Валентина Петровна,*** *Г .И. Пендинен**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 22 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОМАТИЧЕСКОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА КАРТОФЕЛЯ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К БОЛЕЗНЯМ*****Семанюк Тамара Владимировна,1*** *И. А. Родькина1, Д. В. Башко, 1В. Л. Дубинич,1 А. В. Кондратюк, 1 Г. А. Яковлева 2* *НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству, Минск, Беларусь* *2Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь* |
| 23 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЯРОВОГО РАПСА В СЕЛЕКЦИИ** **НА СУММАРНЫЙ ВЫХОД ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ*****Сибирный Дмитрий Васильевич,*** *В. И. Горшков**ВНИИ рапса, Липецк, Россия* |
| 24 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕИНОВЫХ МАРКЕРОВ В АНАЛИЗЕ ГЕНОФОНДА КУКУРУЗЫ И ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ*****Сидорова Валерия Васильевна,*** *Ю. А. Керв, Г. В. Матвеева**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 25 | **РОЛЬ КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ВИР В ФОРМИРОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ КОЛЛЕКЦИЙ*****Скатова Светлана Евгеньевна¹,*** *С. П. Мартынов2**1Владимирский НИИСХ, Суздаль, Россия**2 ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 26 | **ЗЕРНОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЛЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ ОВСА** **ИЗ МИРОВОГО ГЕНОФОНДА ВИР*****Старцев Алексей Алексеевич,*** *С. В. Свиркова, А. В. Заушинцена* *Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия*  |
| 27 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПИТОМНИКОВ ICARDA В СЕЛЕКЦИИ НУТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ*****Таскинбаева Раушан Жакслыковна,*** *Ш. О. Бастаубаева, Б. Ш. Алимгазинова, М. А. Есимбекова* *Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Алматинская область, Казахстан* |
| 28 | **ПРОДУКТИВНОСТЬ ОБРАЗЦОВ ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ*****Тысленко Анатолий Михайлович,*** *Д. В. Зуев* *ВНИИ органических удобрений и торфа, Владимир, Россия* |
| 29 | **ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО БЕЛКА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ** ***Фадеева Ирина Дмитриевна,*** *Г. Н. Валиуллина.* *Татарский НИИСХ, Казань, Россия* |
| 30 | **ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ СОРТОВ С ВЫСОКОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ*****Фомина Мария Николаевна,*** *Ю. С. Иванова, О. А. Шабанова**НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень, Россия* |
| 31 | **СЕЛЕКЦИЯ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА В УСЛОВИЯХ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА*****Цыганков Владимир Игоревич 1-2****, И. Г. Цыганков1, Ж. Т. Калыбекова3, Н. В. Цыганкова4**1Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция, 2Актюбинский опорный пункт ВИР Актобе, Казахстан**3Актюбинский региональный государственный университет им. К. Жубанова, Актобе, Казахстан**4 Московский НИИСХ «Немчиновка, Московская обл., Россия* |
| 32 | **ЦЕННЫЙ ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ОВСА (*AVENA SATIVA* L.) ДЛЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В ОСТРОЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ КАЗАХСТАНА*****Цыганкова Марина Юрьевна 1-2,*** *В.И. Цыганков1-2, М.А. Есимбекова3,* *Т.С. Шанинов1, А.В. Цыганков1**1Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция, 2Актюбинский опорный пункт ВИР Актобе, Казахстан**3Казахский НИИ земледелия и растениеводства, п. Алмалыбак, Республика Казахстан* |
| 33 | **КОЛЛЕКЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НПЦЗХ ИМ. БАРАЕВА И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ*****Штефан Галина Ивановна,*** *Ж. А. Каскарбаев, Б. Ш. Алимгазинова**НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева, Акмолинская область, Казахстан* |
| 34 | **ГЕНОФОНД ВИШНИ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЕКЦИИ*****Юшев Анатолий Андреевич,*** *С. Ю. Орлова**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 35 | **УСТОЙЧИВОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПИВОВАРЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ****К ДЕЙСТВИЮ ТОКСИЧНЫХ ИОНОВ АЛЮМИНИЯ*****Яковлева Ольга Владимировна*** *ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 36 | **НОВЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ЛИНИИ УПИТСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ (ЛИТВА) КАК ИСТОЧНИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА*****Павлов Андрей Валерьевич 1,*** *Н. Б. Брач1, З. Янкаускене 2**1 ВИР, Санкт-Петербург, Россия**2 Упитская ОС Литовского научно-исследовательского центра по сельскому и лесному хозяйству, Упите, Литва* |
| 37 | **ПРИЗНАКОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВУ КЛУБНЕЙ*****Чалая Надежда Александровна,*** *Т. В. Кирпичева**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 38 | **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ*****Башкирова Наталья Викторовна*** *Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Киев, Украина* |
| 39 | **АДАПТИВНЫЕ СОРТА ЗЕМЛЯНИКИ ДЛЯ ЯКУТИИ*****Белевцова Валентина Ивановна****Якутский НИИСХ им. М. Г. Сафронова, Якутск, Россия* |
| 40 | **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА СТОЛОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ ВСТИСП В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕГИОНА РОССИИ*****Бохан Александр Иванович,*** *В. Е. Юдаева**Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва, Россия* |
| 41 | **Оценка образцов *Lupinus angustifolius* L. белорусской селекции из коллекции ВИР в условиях Московской области*****Власова Елена Викторовна,*** *Ю. В. Горбунова**Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва, Россия* |
| 42 | **Адаптивная способность образцов яровой пшеницы коллекции ВИР по элементам структуры урожайности в условиях Среднего Урала*****Воробьев Александр Владимирович****Красноуфимский селекционный центр Уральского НИИСХ, Свердловская область, Россия*  |
| 43 | **НОВЫЙ СОРТ ОЗМОЙ РЖИ ЯНТАРНАЯ.*****Галимов Константин Артурович,*** *Г. Ф. Палий, И. В. Ткаченко**Уральский НИИСХ, Екатеринбург, Россия* |
| 44 | **ЦВЕТЕНИЕ И ОПЫЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЕЯНЦЕВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ СЕЛЕКЦИИ ФНЦ ИМ. И.В. МИЧУРИНА*****Жидехина Татьяна Владимировна****Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина, Мичуринск, Россия* |
| 45 | **КОЛЛЕКЦИЯ САФЛОРА ВИР — ОСНОВА СОЗДАНИЯ СОРТА*****Картамышева Елена Владимировна*** *1, Т. Н. Лучкина 1,В. А. Гаврилова 2**1 Донская опытная станция ВНИИМК, Ростовская обл., Россия**2 ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 46 | **ОБРАЗЦЫ КОЛЛЕКЦИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ВИДОВ *ACTINIDIA* LINDL. - ИСТОЧНИКИ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ*****Козак Наталья Васильевна,*** *З. А. Имамкулова, С. М. Медведев**Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва, Россия* |
| 47 | **СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НА ЮГЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ*****Кузьмицкая Галина Антониевна****Дальневосточный НИИСХ, Хабаровский край, Россия* |
| 48 | **ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ В СОЗДАНИИ ПОЛИКРОССНЫХ ГИБРИДОВ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО (*TRIFOLIUM PRАTENSE* L.).*****Липовцына Татьяна Поликарповна****НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень, Россия* |
| 49 | **Характеристика образцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР по перезимовке и устойчивости к снежной плесени в условиях Волго-Вятского и Северо-Западного регионов РФ*****Лысенко Наталья Сергеевна****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 50 | **СОЗАНИЕ СОРТОВ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЗАПОЛЯРЬЯ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ КОЛЛЕКЦИЙ ВИР ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА*****Михайлова Ирина Витальевна****Полярная ОС ВИР, Мурманская обл., Россия* |
| 51 | **НОВЫЕ СОРТООБРАЗЦЫ ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ПШЕНИЦЫ*****Нурпеисов Исатай Ахаевич*** *Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Алматы, Казахстан* |
| 52 | **О РЕЗУЛЬТАТАХ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ*****Партоев Курбонали,*** *И. Нихмонов, М. Курбонов**Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан, Душанбе,Таджикистан*  |
| 53 | **РЕЗУЛЬТАТЫ ТОМСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА*****Попова Галина Александровна****, Г.А. Мичкина, Н.Б. Рогальская**Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа, Томск, Россия* |
| 54 | **ПЕРСПЕКТИВЫ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ И СВОЙСТВА** **СТАРОДАВНИХ МЕСТНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ*****Пулодов Фархад Мавлонович****Национальный республиканский центр генетических ресурсов ТАСХН,**Душанбе, Таджикистан* |
| 55 | **КЛАССИФИКАЦИЯ ПШЕНИЦЫ, ДИКИХ СОРОДИЧЕЙ И ИНТРОГРЕССИВНЫХ ФОРМ ПО АДАПТИВНОСТИ*****Савин Тимур Владимирович*,** *К. Кожахметов, А. И. Абугалиева**Казахский НИИ земледелия и растениеводства», п. Алмалыбак, Казахстан* |
| 56 | **селекция яровой пшеницы на устойчивость к биотическим и абиотическим стресс-факторам в степи Оренбургского предуралья*****Тимошенкова Татьяна Александровна****Оренбургский НИИСХ, Оренбург, Россия* |
| 57 | **ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ*****Шеломенцева Татьяна Владимировна****, В. В. Новохатин**НИИСХ Северного Зауралья, Тюмень, Россия* |
| 58 | **Селекционно-генетическая оценка коллекции земляники СКЗНИИСиВ по хозяйственно-биологическим признакам*****Яковенко Валентина Владимировна,*** *В. И. Лапшин**Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства, Краснодар, Россия* |
| 59 | **ГОМОЛОГИ *RFL-PPR*-ГЕНОВ В ГЕНОМЕ КАРТОФЕЛЯ *SOLANUM TUBEROSUM* L.*****Анисимова Ирина Николаевна,*** *Н. В. Алпатьева, Ю. И. Карабицина, Т. А. Гавриленко**ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |
| 60 | **PHENOLOGY, OVER-WINTERING AND YIELD PERFORMANCE OF SWITCHGRASS CULTIVARS GROWN IN LITHUANIA*****Egle Norkevičienė****Institute of Agriculture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Akademija, Lithuania* |
| 61 | ***FESTUCA OVINA* L.: ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЕ В ЛИТВЕ*****Vaclovas Stukonis****Филиал Литовского Центра Аграрных и Лесных Наук, Институт Земледелия, Академия, Литва* |
| 62 | **Уровень зависимости элементов продуктивности короткостебельной низкопентозановой озимой ржи от фотосинтезирующей поверхности растений** ***Гайдай Дмитрий Сергеевич****ВИР, Санкт-Петербург, Россия* |