

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ  
ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (ИЦиГ СО РАН)**



**6-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ  
РАСТЕНИЙ», ПОСВЯЩЕННАЯ 135-ЛЕТИЮ Н.И. ВАВИЛОВА**

**ПРОГРАММА**

**Новосибирск, Россия  
23–25 ноября 2022**

### Организаторы:

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН);
- Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН);
- Курчатowski геномный центр Института Цитологии и генетики СО РАН
- Сибирское отделение Российской академии наук (СО РАН);
- Межрегиональная общественная организация Вавиловское общество генетиков и селекционеров (МОО ВОГиС);
- Новосибирское отделение ВОГиС;
- Вавиловский журнал генетики и селекции (ВЖГиС);
- Новосибирский Государственный аграрный университет (НГАУ);
- Кафедра цитологии и генетики НГУ;
- Кафедра информационной биологии НГУ.

### Спонсоры:



Конференция поддерживается Курчатowski геномным центром Института Цитологии и генетики СО РАН (номер проекта: № 075-15-2019-1662)

Контакты: e-mail орг. комитета: GPB 2022: [gpb2022@bionet.nsc.ru](mailto:gpb2022@bionet.nsc.ru)

Тел.: +7 913-895-14-69

Для бумажной корреспонденции: 630501, пос. Краснообск, Новосибирская обл., а/я 375, СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского  
отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН) Сибирское отделение  
Российской академии наук (СО РАН) Сибирский научно-исследовательский институт  
растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН (СибНИИРС)  
Межрегиональная общественная организация  
Вавиловское общество генетиков и селекционеров (МОО ВОГиС)  
Новосибирское отделение ВОГиС (НООО ВОГиС)  
Вавиловский журнал генетики и селекции (ВЖГиС)

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**  
**6-й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«ГЕНОФОНД И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ»,**  
**ПОСВЯЩЕННОЙ 135-ЛЕТИЮ Н.И. ВАВИЛОВА**  
**GPB 2022**

**Организационный комитет:**

*Председатель:* Лихенко Иван Евгеньевич

*Ученый секретарь конференции:* Орлова Елена Арнольдовна

Артемова Галина Васильевна, Зубова Светлана Васильевна, Токпанов Ерлан  
Аскарлович, Карамышева Татьяна Витальевна, Зыбченко Дмитрий Петрович, Агеева  
Елена Васильевна, Бехтольд Нина Павловна, Капко Татьяна Николаевна, Чалкова  
Татьяна Федоровна, Елисеева Лариса Борисовна, Морковина Алина Владимировна

**Международный Программный комитет конференции:**

*Сопредседатель:* Лихенко Иван Евгеньевич, (Россия);

*Сопредседатель:* Кочетов Алексей Владимирович, (Россия);

*Зам. председателя программного комитета:* Салина Елена Артемовна (Россия);

Афанасенко Ольга Сильвестровна (Россия), Баталова Галина Аркадьевна  
(Россия), Беспалова Людмила Андреевна (Россия), Гончаров Николай Петрович  
(Россия), Гриб Станислав Иванович (Беларусь), Кашеваров Николай Иванович  
(Россия), Косолапов Владимир Михайлович (Россия), Рудой Евгений  
Владимирович (Россия), Санамьян Марина Феликсовна, (Узбекистан), Сурин  
Николай Александрович (Россия), Хлесткина Елена Константиновна (Россия),  
Шаманин Владимир Петрович (Россия), Шумный Владимир Константинович  
(Россия), Bötner Andreas (Германия)

**GPB 2022**

**Новосибирск, Россия, 23–25 ноября 2022 г.**

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Главный корпус ИЦиГ СО РАН, проспект Академика Лаврентьева, 10.

**23 ноября, среда.**

9:00-10:00 – Регистрация участников (Главный корпус ИЦиГ СО РАН, 1 этаж).

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**10:00-10:30 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Приветственное слово: Кочетов Алексей Владимирович, д.б.н., академик РАН, директор Федерального исследовательского центра Институт цитологии и генетики СО РАН

**Секция: Генофонд и селекция растений**

Модераторы: Лихенко Иван Евгеньевич, Пшеничникова Татьяна Алексеевна.

10:30-11:00 Гончаров Николай Петрович (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ Н.И. ВАВИЛОВА СЕГОДНЯ.**

11:00-11:30 Салина Елена Артемовна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВКЛАД ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ГЕНОТИПИРОВАНИЯ В СЕЛЕКЦИЮ РАСТЕНИЙ.**

***11:30-12:00 кофе-пауза***

12:00-12:20 Чудинов Владимир Анатольевич (ТОО «Карабалыкская СХОС», Научное, Казахстан) **СЕЛЕКЦИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР НА КАРАБАЛЫКСКОЙ СХОС.**

12:20-12:40 Пшеничникова Татьяна Алексеевна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРА КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНИИ, НЕСУЩЕЙ ИНТРОГРЕССИЮ ОТ *AEGILOPS TAUSCHII*.**

12:40-13:00 Першина Лидия Александровна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **АЛЛОПЛАЗМАТИЧЕСКИЕ ИНТРОГРЕССИВНЫЕ ДГ ЛИНИИ (*H. VULGARE*)-*T. AESTIVUM* ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГЕНОТИПОВ И УСКОРЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА.**

***13:00-14:00 обед***

14:00-14:20 Плотникова Людмила Яковлевна (ФГБОУ ВО Омский ГАУ, Омск, Россия) **СОСТОЯНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ДЛИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЛАКОВ К РЖАВЧИНЫМ БОЛЕЗНЯМ.**

14:20-14:40 Кудинова Ольга Александровна (ФГБНУ ФНЦБЗР, Краснодар, Россия) **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ LR В СОРТАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ.**

14:40-15:00 Баранова Ольга Александровна (ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург, Россия) **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЕ В ИНТРОГРЕССИВНЫХ ЛИНИЯХ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ ФАНЦ ЮГО-ВОСТОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ.**

15:00-15:20 Трубочеева Наталия Викторовна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМНОГО ВЛИЯНИЯ ЦИТОПЛАЗМЫ И ХРОМОСОМЫ 7НМ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ У АЛЛО-ЛИНИЙ (*H. MARINUM* SSP. *GUSSONEANUM*)-*T. AESTIVUM*.**

15:20-15:40 Шоева Олеся Юрьевна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ СИНТЕЗА ПРОАНТОЦИАНИДИНОВ В ЗЕРНЕ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ СОРТОВ ПИВОВАРЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ.**

**15:40-16:00 кофе-пауза**

16:00-16:20 Ефремова Татьяна Тимофеевна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНОВ *VRN* ПШЕНИЦЫ И РЖИ НА ВРЕМЯ КОЛОШЕНИЯ И ЗИМОСТОЙКОСТЬ ПШЕНИЧНО-РЖАНЫХ *5R(5A)* ЗАМЕЩЕННЫХ ЛИНИЙ.**

16:20-16:40 Полюдина Ревмира Ивановна (СФНЦА РАН, Новосибирск, Россия) **СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА И СОРТОВ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ И КАЗАХСТАНА.**

16:40-17:00 Лихенко Иван Евгеньевич (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СИБИРСКИХ СЕЛЕКЦИОНЕРОВ.**

## **24 ноября, четверг**

Модераторы: Плотникова Людмила Яковлевна, Кудинова Ольга Александровна

9:00-9:30 Афонников Дмитрий Аркадьевич (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **АНАЛИЗ ФОРМЫ, РАЗМЕРА И ЦВЕТА ЗЕРЕН ПШЕНИЦЫ НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНЫХ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ: ПОИСК *QTL* И ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕРЕН.**

9:30-9:45 Асбаганов Сергей Валентинович (ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия) **ГЕНОФОНД *SORBOCOTONEASTER* ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ РЯБИНЫ.**

9:45-10:00 Ершова Инесса Васильевна (ФАНЦА, НИИСС им. Лисавенко Барнаул, Россия) **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ФИТОНУТРИЕНТЫ ПЛОДОВ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ (*LONICERA CAERULEA* L.) И УСЛОВИЯ ИХ АККУМУЛЯЦИИ.**

10:00-10:15 Локтева Анна Владимировна (ЦСБС СО РАН, Новосибирск, Россия) **МЕЖВИДОВАЯ ГИБРИДИЗАЦИЯ В ИНТРОДУКЦИИ ЧЕРЕМУХИ.**

10:15-10:30 Капустянчик Светлана Юрьевна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ОЦЕНКА НОВОГО ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ *MISCANTHUS*.**

### ***10:30-11:00 кофе-пауза***

11:00-11:15 Орлова Елена Арнольдовна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИРУЛЕНТНОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПЫЛЬНОЙ ГОЛОВНИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.**

11:15-11:30 Бехтольд Нина Павловна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ИЗУЧЕНИЕ РАСОВОГО СОСТАВА ПОПУЛЯЦИИ ПОКРЫТОЙ ГОЛОВНИ ОВСА ПОСЕВНОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ.**

11:30-11:45 Сколотнева Екатерина Сергеевна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **SSR ГЕНОТИПИРОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ МОНОПУСТУЛЬНЫХ ИЗОЛЯТОВ *PUSCINIA GRAMINIS* F. SP. *TRITICI*.**

11:45-12:00 Коновалов Александр Алексеевич (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДНЫХ И СТЕРИНОВЫХ МЕТАБОЛИТОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ К ГРИБНЫМ ИНФЕКЦИЯМ ЛИСТЬЕВ.**

12:15-12:30 Щукина Людмила Васильевна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗЕРНА ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ИНТРОГРЕССИЯМИ ОТ *AEGILOPS SPELTOIDES*.**

12:30-12:45 Артемова Галина Васильевна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СИБИРИ.**

### ***12:45-14:00 обед***

14:00-14:20 Бычкова Ольга Владимировна (ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия) **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЗДОРОВЛЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ МЕТОДОМ ХИМИОТЕРАПИИ В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*.** (видео доклад)

14:20-14:40 Новохатин Владимир Васильевич (НИИСХ СЗ – филиал ТюмНЦ СО РАН, Тюмень, Россия) **РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ**

**ПРОДУКТИВНОСТИ КОЛОСА МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.** (онлайн-выступление)

14:40-15:00 Лапочкина Инна Федоровна (ФИЦ «Немчиновка», Новоивановское, Россия) **РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КОЛЛЕКЦИИ «АРСЕНАЛ» В СЕЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ДРУГИМ НАПРАВЛЕНИЯМ.** (онлайн-выступление)

15:00-15:20 Балашова Ирина Тимофеевна (ФГБНУ ФНЦО, Одинцово, Россия) **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОВОЩЕВОДСТВА.** (онлайн-выступление)

15:20-15:40 Рогозина Елена Вячеславовна (ВИР, Санкт-Петербург, Россия) **СОДЕРЖАНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ В КЛУБНЯХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР.** (онлайн-выступление)

15:40-16:00 Асхадуллин Дамир Фидусович (ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН, Казань, Россия) **САКАРА – НОВЫЙ СОРТ ЯРОВОЙ ШАРОЗЕРНОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM SPHAEROCOCCUM PERCIV*).** (онлайн-выступление)

## **25 ноября, пятница**

### **Доклады молодых ученых**

Модераторы: Агеева Елена Васильевна, Бехтольд Нина Павловна

9:00-9:15 Агапова Валерия Денисовна (ФГБНУ ФНЦБЗР, Краснодар, Россия) **ПОСТУЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ *LR* В СОРТАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ.**

9:15-9:30 Агеева Елена Васильевна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ОЦЕНКА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ПИТОМНИКЕ КАСИБ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ОСНОВНЫМ ФИТОПАТОГЕНАМ.**

9:30-9:45 Антонов Алексей Алексеевич (ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса, Лобня, Россия) **ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА РОССИЙСКИХ СОРТОВ ВИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SRAP-МАРКЕРОВ.**

9:45-10:00 Апарина Виктория Александровна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ УСТОЙЧИВОСТИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СРЕДНЕРАННЕЙ ГРУППЫ СПЕЛОСТИ В УСЛОВИЯХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019–2021 гг.**

10:00-10:15 Батов Александр Сергеевич (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ В СИБНИИРС – ФИЛИАЛЕ ИЦиГ СО РАН.**

10:15-10:30 Бережная Алина Александровна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **КАРТИРОВАНИЕ ЛОКУСОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕЖФАЗНЫХ ПЕРИОДОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM AESTIVUM* L.).**

10:30-10:45 Бобохужаев Шухрат Умарович (Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Узбекистан, Ташкент) **ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОТЛИЧИЯ У МОНОСОМНЫХ ГИБРИДОВ ХЛОПЧАТНИКА С ЗАМЕЩЕНИЕМ ХРОМОСОМ.**

10:45-11:00 Гуреева Юлия Александровна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ФОРМИРОВАНИЕ НОВЫХ ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ В СИБНИИРС – ФИЛИАЛЕ ИЦиГ СО РАН.**

### ***11:00-11:30 кофе-пауза***

11:30-11:45 Колошина Кристина Андреевна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ МИНИКЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В ОРИГИНАЛЬНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ.**

11:45-12:00 Комышев Евгений Геннадьевич (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИГМЕНТНОГО СОСТАВА ЗЕРЕН ЯЧМЕНЯ НА ОСНОВЕ ДВУМЕРНЫХ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.**

12:00-12:15 Короткова Анна Михайловна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ПОИСК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО ЭКСПРЕССИРУЮЩИХСЯ ГЕНОВ В МУТАНТАХ ПО ГЕНУ *NUD* ЯЧМЕНЯ.**

12:15-12:30 Перфильев Роман Николаевич (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ АЛЛЕЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГЕНОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ ФОТОПЕРИОД, НА СРОКИ СОЗРЕВАНИЯ СОИ.**

12:30-12:45 Петраш Надежда Владимировна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ОЦЕНКА ИСХОДНОГО СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ПШЕНИЦЫ ПО ОТЗЫВЧИВОСТИ К АНДРОГЕНЕЗУ *IN VITRO*.**

12:45-13:00 Полевикова Надежда Анатольевна (ФГБНУ НЦЗ им. П.П. Лукьяненко, Краснодар) **ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ СТРЕССЕ У КОММЕРЧЕСКИХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ РАЗНЫХ ЭКОТИПОВ.**

### ***13:00-14:00 обед***

14:00-14:15 Потешкина Алина Александровна (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ПОДБОР СТЕРИЛИЗАЦИИ ЭКСПЛАНТОВ РОЗ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ СРЕЗКИ ПРИ ВВЕДЕНИИ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO*.**



14:15-14:30 Тоцкий Игорь Васильевич (СибНИИРС – филиал ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ У БЕСПРОАНТОЦИАНИДИНОВЫХ МУТАНТОВ ЯЧМЕНЯ И ИХ РОДИТЕЛЬСКИХ СОРТОВ.**

14:30-14:45 Федяева Анна Валерьевна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ОЦЕНКА ПОЛИМОРФИЗМА КОЛЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ПРОРАСТАНИЮ ЗЕРНА НА КОРНЮ.**

14:45-15:00 Чепурнов Григорий Юрьевич (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНА *VRN-A1* НА СРОКИ КОЛОШЕНИЯ *T. MONOCOCCUM*.**

15:00-15:15 Чуманова Евгения Владимировна (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия) **ВЛИЯНИЕ ДОМИНАНТНОГО АЛЛЕЛЯ *VRN-A1L* НА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ФАЗ РАЗВИТИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ИЗОГЕННОЙ ЛИНИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ.**

15:15-15:30 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.**