

**2026** | ГЕНЕТИЧЕСКИЕ  
РЕСУРСЫ  
РОССИИ

**ПРОГРАММА**  
IV НАУЧНОГО ФОРУМА  
«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ»



[www.forumgenres.ru](http://www.forumgenres.ru)

Санкт-Петербург, 12-15 мая 2026 г.

## ОРГАНИЗАТОРЫ



**СПб  
отделение  
РАН**



**ВОГИС**



**НС ОБН РАН**  
по биологическим  
(биоресурсным)  
коллекциям



**ВИР**



**СПбГУ**



**ЗИН РАН**



**БИН РАН**



**ИНЦ РАН**



**ФГБНУ «НИИ  
АГР им.  
Д.О. Отта»**



**ФГБНУ  
«МГНЦ» им.  
Н.П. Бочкова**



**ФГБНУ ФИЦ  
ВИЖ им.  
Л.К. Эрнста)**

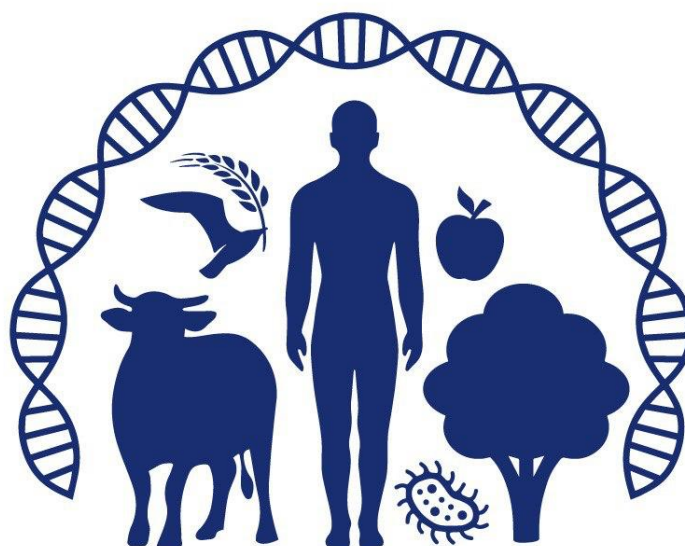


**ФГБНУ  
ВНИИСХМ**

- Национальный центр генетических ресурсов растений
- Национальный центр генетических ресурсов сельскохозяйственных животных
- Национальный центр генетических ресурсов микроорганизмов
- Центр Межрегионального Инновационного Развития (ИННО-МИР)

При поддержке:

**АНО Международный центр коммуникаций в области науки, технологий и инноваций «Пи-Сфера»**



**2026** | ГЕНЕТИЧЕСКИЕ  
РЕСУРСЫ  
РОССИИ

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### IV НАУЧНОГО ФОРУМА

### «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ»

#### **Сопредседатели:**

- Кочетов А.В., академик РАН, д.б.н., директор ИЦиГ СО РАН, президент ВОГиС
- Нижников А.А., профессор РАН, д.б.н., зав. кафедрой генетики и биотехнологии СПбГУ, вице-президент ВОГиС
- Хлесткина Е.К., член-корреспондент РАН, д.б.н., директор ВИР им. Н.И. Вавилова, вице-президент ВОГиС
- Чернецов Н.С., член-корреспондент РАН, д.б.н., директор ЗИН РАН, председатель Научного совета ОБН РАН по биологическим (биоресурсным) коллекциям

#### **Почетный председатель Форума:**

- Тихонович И.А., академик РАН, д.б.н. научный руководитель ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, декан биологического факультета СПбГУ, почетный президент ВОГиС

### **Заместители председателя Форума:**

- Антонец К.С., к.б.н., профессор Кафедры цитологии и гистологии СПбГУ
- Ухатова Ю.В., к.б.н., заместитель директора ВИР им. Н.И. Вавилова, руководитель Национального центра генетических ресурсов растений

### **Члены комитета:**

- Афонников Д.А., д.б.н., заместитель директора ИЦиГ СО РАН, ученый секретарь ВОГиС
- Белоусов М.В., к.б.н., научный сотрудник Кафедры генетики и биотехнологии СПбГУ
- Беспалова О.Н., д.м.н., заместитель директора НИИАГР им. Д.О. Отта
- Гельтман Д.В., д.б.н., директор БИН РАН
- Глотов А.С., д.б.н., заведующий отделом геномной медицины имени В.С. Баранова НИИАГР им. Д.О. Отта
- Долженко В.И., академик РАН, д.с.-х.н., заместитель председателя Санкт-Петербургского отделения РАН
- Землянская И.Э., генеральный директор «ИННО-МИР»
- Зиновьева Н.А., академик РАН, д.б.н., директор ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, руководитель Национального центра генетических ресурсов сельскохозяйственных животных
- Куцев С.И., академик РАН, д.м.н., директор МГНЦ им. Н.П. Бочкова
- Михайлова Н.А., д.б.н., заместитель директора Института цитологии РАН
- Томилин А.Н., член-корреспондент РАН, д.б.н., директор Института цитологии РАН
- Цыганов В.Е., д.б.н., директор ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии

**ПРОГРАММА**  
**IV НАУЧНОГО ФОРУМА**  
**«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ»**

**12 мая 2026 г. (вторник)**

**ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ФОРУМА**

Санкт-Петербургское отделение РАН, Большой зал

Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (Большой зал)</b>
09.00-10.00	<b>Регистрация участников</b>
10.00-10.30	<b>Открытие Форума</b>
10.30-11.45	<b>Пленарное заседание</b> Модераторы - академик РАН Долженко В.И., член-корреспондент РАН Хлесткина Е.К.
10.30-10.55	<b>Кочетов Алексей Владимирович</b> , академик РАН, Федеральный исследовательский центр ИЦиГ СО РАН, «Биоресурсные коллекции как ключевой инструмент работы на примере ИЦиГ СО РАН»
10.55-11.20	<b>Куцев Сергей Иванович</b> , академик РАН, Медико- генетический научный центр РАН им. Н.П. Бочкова, «Всероссийская коллекция биологических образцов наследственных болезней в развитии диагностики и терапии орфанных заболеваний»
11.20-11.45	<b>Яненко Александр Степанович</b> , д.б.н., НИЦ Курчатовский институт, «Потенциал микробных генетических ресурсов в обеспечении технологического суверенитета и лидерства в ключевых отраслях экономики»
11.45-12.15	<i>Перерыв, кофе-брейк</i>
12.15-13.55	<b>Пленарное заседание</b> Модераторы - академик РАН Косолапов В.М., академик РАН Кочетов А.В.

Время	Мероприятие (Большой зал)
12.15-12.40	<b>Беспалова Людмила Андреевна</b> , академик РАН, Герой Труда России, Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко, «Генетическое разнообразие в селекции обеспечивает высокую и стабильную урожайность в производстве»
12.40-13.05	<b>Хлесткина Елена Константиновна</b> , член-корреспондент РАН, Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Генетические ресурсы растений для биоэкономики и здорового долголетия»
13.05-13.30	<b>Зиновьева Наталия Анатольевна</b> , академик РАН, Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Стратегия сохранения генетических ресурсов сельскохозяйственных животных <i>ex situ</i> : первые итоги»
14.00-15.00	<i>Перерыв</i>
15.00-15.30	<b>Постерная сессия</b>
15.30-16.30	<b>Пленарное заседание</b> Модераторы - член-корреспондент РАН Чернецов Н.С., профессор РАН Нижников А.А.
15.30-15.50	<b>Северинов Константин Викторович</b> , д.б.н., ООО «Биотек Кампус», «Геномные исследования животных в ООО "Биотек Кампус"»
15.50-16.10	<b>Куликовский Максим Сергеевич</b> , д.б.н., Федеральный исследовательский центр ПНЦБИ РАН, «Микробиологические и альгологические коллекции России: сохранение биологического разнообразия и использование в биоэкономике»
16.10-16.30	<b>Логунов Дмитрий Викторович</b> , к.б.н., Зоологический институт РАН, «Коллекция паукообразных и многоножек ЗИН РАН как ресурс для современных интегративных исследований»
16.30-17.10	<p style="text-align: center;"><b>Флэш-презентации молодых учёных I (по 3 минуты)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Поротников Игорь Вадимович</b>, ВИР, «CAPS маркеры для выявления аллелей гена <i>HvGA20ox2</i>, ассоциированного с высотой растений ячменя»</li> <li>• <b>Виролайн Павел Алексеевич</b>, СПбГУ, «Использование ресурсного потенциала Петергофской генетической коллекции штаммов <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> СПбГУ в изучении факторов транскрипции семейства GATA»</li> </ul>

Время	Мероприятие (Большой зал)
16.30-17.10	<p><i>Продолжение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Рязанова Мария Константиновна</b>, ВИР, «Генетическое разнообразие и молекулярная характеристика карликовых линий подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> L. коллекции ВИР»</li> <li>• <b>Козлова Александра Павловна</b>, Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии, «Ризобиофаги агроценоза: геномные и биологические характеристики»</li> <li>• <b>Османов Эльдар Нариманович</b>, ВИР, «Разнообразие овса из Средиземноморского центра происхождения по устойчивости к мучнистой росе»</li> <li>• <b>Иванкина Елизавета Александровна</b>, ИМБ РАН, «Пангеномный анализ фитопатогена льна <i>Colletotrichum lini</i>»</li> <li>• <b>Слободкина Анастасия Александровна</b>, ВИР, «Разнообразие образцов льна из коллекции ВИР по устойчивости к ржавчине (<i>Melampsora lini</i> Pers.(Lew.)»</li> <li>• <b>Крупская Диана Александровна</b>, ИМБ РАН, «Установление механизмов, лежащих в основе формирования качественного волокна и устойчивости к полеганию у льна (<i>Linum usitatissimum</i> L.)»</li> </ul>
17.10-18.50	<p align="center"><b>Пленарное заседание</b> Модератор - член-корреспондент РАН Чернецов Н.С.</p>
17.10-17.35	<p><b>Нижников Антон Александрович</b>, профессор РАН, СПбГУ, «Амилоиды растений: структура, функции и потенциал использования в качестве ингибиторов патологической агрегации белков млекопитающих»</p>
17.35-18.00	<p><b>Ямпольский Илья Викторович</b>, д.х.н., Институт биоорганической химии имени М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, «Синтетическая биология мультигенных признаков на примере создания светящихся растений»</p>
18.00-18.25	<p><b>Афанасенко Ольга Сергеевна</b>, академик РАН, Всероссийский НИИ защиты растений, «Генетические ресурсы устойчивости растений к вредным организмам для биоэкономики»</p>
18.25-18.50	<p><b>Крутовский Константин Валерьевич</b>, профессор, ИОГен РАН, «Дендрогеномика и прогностические модели генетической адаптации в контексте изменения климата - новые подходы для сохранения генетических ресурсов растений»</p>
19.00-20.30	<p align="center"><i>Фуршет</i></p>

13 мая 2026 г. (среда)

## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ФОРУМА

Санкт-Петербургское отделение РАН, Большой зал

Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5

Время	Мероприятие (Большой зал)
09.30-11.50	<b>Пленарное заседание</b> Модераторы - академик РАН Афанасенко О.С., д.б.н. Цыганов В.Е.
09.30-09.50	<b>Крестов Павел Витальевич</b> , член-корреспондент РАН, Ботанический сад-институт ДВО РАН, «Коллекции растений и системы больших данных: от образца к новым знаниям»
09.50-11.50	<b>Пленарная сессия "Сохранение биоразнообразия: стратегия сохранения в условиях меняющегося климата"</b>
09.50-10.05	<b>Рогозина Елена Вячеславовна</b> , д.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова «Генетические ресурсы коллекции ВИР для расширения возможностей отечественной селекции картофеля»
10.05-10.20	<b>Логачева Мария Дмитриевна</b> , к.б.н., Сколковский институт науки и технологии, «Инвазия гигантских борщевиков: исследование генетического разнообразия <i>Heracleum sosnowskyi</i> и родственных видов для уточнения межвидовых взаимосвязей и территориального распространения»
10.20-10.35	<b>Гультяева Елена Ивановна</b> , д.б.н., Всероссийский НИИ защиты растений, «Успехи и проблемы селекции мягкой пшеницы на устойчивость к ржавчинным болезням»
10.35-10.50	<b>Абдуллаев Ренат Абдуллаевич</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Генетическое разнообразие ячменя по устойчивости к карликовой ржавчине»
10.50-11.05	<b>Костылев Павел Иванович</b> , д.б.н., СПбГУ, «Генофонд риса, устойчивого к длительному затоплению водой на ранних стадиях онтогенеза»
11.05-11.20	<b>Боровичев Евгений Александрович</b> , к.б.н., ФИЦ Кольский научный центр РАН, «Роль Полярно-альпийского ботанического сада-института КНЦ РАН в сохранении биологического разнообразия и генетических ресурсов»

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (Большой зал)</b>
11.20-11.35	<b>Карлов Денис Сергеевич</b> , к.б.н., Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии, «Изучение биоразнообразия эндосимбиотических бактерий северных бобовых растений как основа сохранения и управления продуктивностью экосистем Арктики»
11.35-11.50	<b>Крутикова Анна Алексеевна</b> , к.б.н., СПбГУВМ, «Якутская, Холмогорская и Ярославская породы крупного рогатого скота как невозобновляемый генетический ресурс России: геномные маркеры холодоустойчивости и стратегия сохранения»
11.50-12.20	<i>Перерыв, кофе-брейк</i>
12.20-14.05	<b>Пленарная сессия "Сохранение биоразнообразия: технологии сохранения генетических ресурсов"</b> Модераторы - академик РАН Зиновьева Н.А., д.б.н. Родионов А.В.
12.20-12.35	<b>Гавриленко Татьяна Андреевна</b> , д.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Развитие новых подходов к сохранению идентифицированного генофонда сортов вегетативно размножаемых культур – картофеля и малины»
12.35-12.50	<b>Скапцов Михаил Викторович</b> , к.б.н., Алтайский ГУ, «Проточная цитометрия растений в исследовании генетических коллекций: возможности, перспективы, проблемы»
12.50-13.05	<b>Гнутиков Александр Александрович</b> , Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «ДНК штрихкодирование нового поколения на основе NGS-секвенирования образцов из генетической коллекции ВИР имени Н.И. Вавилова – происхождение полиплоидов и гибридов культивируемых растений»
13.05-13.20	<b>Дементьева Наталия Викторовна</b> , к.б.н., ВНИИГРЖ - филиал ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Анализ полного генома выявляет закономерности генетического разнообразия пород кур»
13.20-13.35	<b>Денискова Татьяна Евгеньевна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Оценка генетического разнообразия коз ( <i>Capra hircus</i> ) на основе анализа полных геномов»

Время	Мероприятие (Большой зал)
13.35-13.50	<b>Харзинова Вероника Руслановна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Комплексная геномная характеристика малочисленной популяции домашнего северного оленя: основа сохранения генофонда»
13.50-14.05	<b>Силюкова Юлия Леонидовна</b> , к.б.н., ВНИИГРЖ - филиал ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Проблема сохранения гамет самок сельскохозяйственных птиц <i>in vitro</i> – клетки или ткани?»
14.05-14.20	<b>Станишевская Ольга Игоревна</b> , д.б.н., ВНИИГРЖ - филиал ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Трансгенерационный эффект криоконсервации семени птиц на развитие репродуктивных органов, тканей и гамет самцов (на примере <i>Gallus gallus domesticus</i> )»
14.20-15.00	<i>Перерыв</i>
15.00-15.30	<b>Постерная сессия</b>
15.30-16.00	<p style="text-align: center;"><b>Пленарный круглый стол "Правовые и этические вопросы деятельности с биологическими коллекциями и биологическими ресурсами"</b></p> <p style="text-align: center;">Модераторы – член-корреспондент РАН Хлесткина Е.К., Васенин С.С.</p> <p><i>Спикеры и эксперты круглого стола:</i></p> <p><b>Брызгалина Елена Владимировна</b>, к.ф.н., Философский факультет МГУ им. М.В.Ломоносова</p> <p><b>Берг Людмила Николаевна</b>, д.ю.н., Уральский государственный юридический университет им.В.Ф.Яковлева</p> <p><b>Васенин Сергей Сергеевич</b>, НИЦ "Курчатовский институт"</p> <p><b>Гельтман Дмитрий Викторович</b>, д.б.н., Ботанический институт РАН</p> <p><b>Глотов Андрей Сергеевич</b>, д.б.н., НИИ АГиР им. Д.О. Отта</p> <p><b>Гринь Олег Сергеевич</b>, Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина</p> <p><b>Зиновьева Наталия Анатольевна</b>, академик РАН, Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста</p> <p><b>Михайлова Наталья Аркадьевна</b>, д.б.н., Институт цитологии РАН</p> <p><b>Нижников Антон Александрович</b>, профессор РАН, СПбГУ</p> <p><b>Чернецов Никита Севирович</b>, член-корреспондент РАН, Зоологический институт РАН</p>

Время	Мероприятие (Большой зал)
15.30-16.00	<i>Продолжение:</i> <b>Чухина Ирина Георгиевна</b> , д.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова <b>Щербакова Виктория Артуровна</b> , д.б.н., Федеральный исследовательский центр ПНЦБИ РАН
16.00-17.30	<b>Пленарная сессия "Гербарная и музейная геномика"</b> Модераторы - д.б.н. Гельтман Д.В., к.б.н. Чухина И.Г.
16.00-16.15	<b>Родионов Александр Викентьевич</b> , д.б.н. Ботанический институт РАН, «ДНК штрихкодирование следующего поколения на основе NGS-секвенирования гербарных образцов и образцов из живой коллекции растений Ботанического сада Петра Великого»
16.15-16.30	<b>Гавриленко Татьяна Андреевна</b> , д.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Генетическое разнообразие культивируемого картофеля на основе изучения полиморфизма хлоропластной ДНК образцов гербария ВИР и полевых генбанков»
16.30-16.45	<b>Стариков Иван Юрьевич</b> , к.б.н., Зоологический институт РАН, «Анализ митохондриального генома вымершего российского эндемика – стеллерава баклана <i>Urile perspicillatus</i> »
16.45-17.00	<b>Абдельманова Александра Сергеевна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Археогенетика ярославского скота: анализ динамики генетических изменений»
17.00-17.15	<b>Семилет Татьяна Вячеславовна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Коллекция генетических ресурсов растений в контексте палеогенетических исследований (на примере ячменя)»
17.15-17.30	<b>Чухина Ирина Георгиевна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Гербарная ДНК: открылся ли "сундук сокровищ"»

Санкт-Петербургское отделение РАН, Малый зал

Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5

Время	Мероприятие (Малый зал)
09.30-16.00	<b>"Вопросы сохранения и изучения биоразнообразия: доклады учащихся"</b>

14 мая 2026 г. (четверг)

## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ФОРУМА

Санкт-Петербургское отделение РАН, Большой зал

Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5

Время	Мероприятие (Большой зал)
09.30-11.00	<b>Пленарная сессия "Генетические ресурсы для активного долголетия"</b> Модераторы - д.б.н. Глотов А.С., д.б.н. Михайлова Н.А.
09.30-09.45	<b>Мешков Алексей Николаевич</b> , д.м.н., «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, «Исследования в области нарушений липидного обмена с использованием инфраструктуры биобанков и активное долголетие»
09.45-10.00	<b>Ермоленко Елена Игоревна</b> , д.м.н., ФГБНУ «ИЭМ», «Персонафицированная и таргетная микробная терапия невозможна без биобанкирования»
10.00-10.15	<b>Скоблов Михаил Юрьевич</b> , д.б.н., Медико-генетический научный центр РАН им. Н.П. Бочкова, «От генома до терапии: путь в десять тысяч часов»
10.15-10.30	<b>Балан Ольга Викторовна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр КНЦ РАН, «тба-метилирование РНК в моноцитах при ревматоидном артрите: связь с ответом на терапию метотрексатом»
10.30-10.45	<b>Цой Ульяна Александровна</b> , к.м.н., Кафедра эндокринологии Института медицинского образования, «Возможности комплексного использования биоматериала из различных источников при изучении нейроэндокринных опухолей»
10.45-11.00	<b>Комарова Евгения Михайловна</b> , к.б.н., НИИ АГиР им. Д.О. Отта, «Роль криоконсервации гамет и эмбрионов в реализации репродуктивного потенциала человека»
11.00-11.30	<b>Флэш-презентации молодых учёных II</b> (по 3 минуты) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Баранова Елизавета Дмитриевна</b>, КемГУ, «Характеристика кишечного микробиома больных колоректальным раком в западной Сибири»</li><li>• <b>Лебедева Дарья Ивановна</b>, к.б.н., Карельский НЦ РАН, «Молекулярные исследования трематод рода <i>Diplostomum</i> von Nordmann, 1832 – паразитов со сложным жизненным циклом»</li></ul>

Время	Мероприятие (Большой зал)
11.00-11.30	<p><i>Продолжение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Фонова Елизавета Алексеевна</b>, к.б.н., Томский НИМЦ, «Создание коллекции биоматериалов от пациентов с эпилептической энцефалопатией развития, обусловленной вариантами в гене <i>CHD2</i>»</li> <li>• <b>Панкратова Софья Александровна</b>, МГНЦ РАН, «Программа «Молекулярно-генетическая диагностика врожденного ихтиоза»: два года персонализированной помощи»</li> <li>• <b>Ионова Софья Айдаровна</b>, МГНЦ, «Клинико-генетическая диагностика различных форм альбинизма в Российской Федерации»</li> <li>• <b>Чинаров Кирилл Юрьевич</b>, СПбГУ, «Восстановление полногеномных данных при использовании локальных референсных панелей»</li> <li>• <b>Шедова Екатерина Николаевна</b>, Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Экзосомы фолликулярного происхождения повышают результативность получения эмбрионов крупного рогатого скота в условиях <i>in vitro</i>»</li> <li>• <b>Владимирова Мария Евгеньевна</b>, Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии, «phiLM21 подобные профаги как источник скрытого генетического потенциала <i>Sinorhizobium meliloti</i>»</li> </ul>
11.30-12.00	<i>Перерыв, кофе-брейк</i>
12.00-12.30	<p><b>Флэш-презентации молодых учёных III (по 3 минуты)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Прохоренко Наталья Ивановна</b>, магистрант СПбГУ, «Протекторное действие антоциановой ржи в тест-системе <i>Drosophila melanogaster</i>»</li> <li>• <b>Молобекова Камилла Ардаковна</b>, ИЦиГ СО РАН, «Оценка функциональных свойств зерна антоцианово окрашенных голозерных пшенично-полбяных гибридов»</li> <li>• <b>Рычалина Алёна Витальевна</b>, СПбГУ, «Зерно сорта ржи Графиня демонстрирует высокий показатель антиокислительной способности и его большую внутрипопуляционную вариабельность»</li> </ul>

Время	Мероприятие (Большой зал)
12.00-12.30	<p><i>Продолжение:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Захарчевный Иван Григорьевич</b>, аспирант ВИР, «Гены, участвующие в биосинтезе кумаринов донника (<i>Melilotus</i> Mill.): функциональные и прикладные аспекты»</li> <li>• <b>Яжгур Александр Алексеевич</b>, студент СПбПУ, «Создание векторной системы для проверки структуры модифицированного запасющего белка гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.)»</li> <li>• <b>Кальнюк Юлия Витальевна</b>, ИМБ РАН, «Кариогеномика <i>Salvia grandiflora</i> Etl.»</li> <li>• <b>Аникина Дарья Сергеевна</b>, РГАУ-МСХА, «Варьирование состава летучих компонентов в листьях отечественных сортов базилика (<i>Ocimum basilicum</i> L., <i>O. × citriodorum</i> Vis., <i>O. minimum</i> L.) в условиях сити-фермы и открытого грунта»</li> <li>• <b>Черткова Наталья Григорьевна</b>, СПбГУ, «ПЦР-анализ генов устойчивости к аноксии у селекционных линий риса»</li> </ul>
12.30-13.30	<p><b>Пленарная сессия "Генетические ресурсы для активного долголетия"</b> Модераторы - д.б.н. Глотов А.С., д.б.н. Михайлова Н.А.</p>
12.30-12.45	<p><b>Малашичева Анна Борисовна</b>, д.б.н., Институт цитологии РАН, «Коллекции первичных культур клеток: банкирование, культивирование и применение генетических технологий для изучения патологий человека»</p>
12.45-13.00	<p><b>Кондратьева Екатерина Владимировна</b>, к.м.н., Медико-генетический научный центр РАН им. Н.П. Бочкова, «ИПСК и базальные клетки легких в составе биобанка: платформа для моделирования и генетической коррекции наследственных заболеваний»</p>
13.00-13.15	<p><b>Леонова Елена Ивановна</b>, к.б.н., СПбГУ, «Один пациент — одна модель: новая логика и стратегия персонализированной биомедицины»</p>
13.15-13.30	<p><b>Фетисова Светлана Григорьевна</b>, к.б.н. «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, «Особенности создания и использования биоресурсных коллекций при изучении врожденных заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей»</p>
13.30-14.00	<p><b>Флэш-презентации молодых учёных IV (по 3 минуты)</b></p>

Время	Мероприятие (Большой зал)
13.30-14.00	<p><b>Флэш-презентации молодых учёных IV (по 3 минуты)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Гурина Алена Алексеевна</b>, к.б.н., ВИР, «Биоинформатический подход к разработке маркеров генов устойчивости к фитофторозу для исследования генетических ресурсов картофеля»</li> <li>• <b>Кржижановский Денис Александрович</b>, СПбГАУ, «Оценка сортов картофеля на устойчивость к Y-вирусу картофеля и наличие ДНК-маркеров Ru-генов»</li> <li>• <b>Иванова Екатерина Алексеевна</b>, ВИР, «Поиск эффективных аллелей генов Rpi-blb1 И R8 у гибридов картофеля»</li> <li>• <b>Бобров Владислав</b>, Вавиловский университет, «Структурно-функциональная оценка миссенс-мутаций генов симбиоза сои»</li> <li>• <b>Слепцов Тимур Степанович</b>, аспирант ВИР, «Влияние предпосевной инокуляции препаратом Ультрастим на продуктивность сои в условиях центральной Якутии»</li> <li>• <b>Саксаганская Алла Сергеевна</b>, ВНИИСХМ, «Криптические (несимбиотические) плазмиды клубеньковых бактерий как привлекательная мишень для встраивания фагов»</li> <li>• <b>Романова Елена Анатольевна</b>, ВИЖ, «Идентификация позиционных кандидатных генов, связанных с формированием молочной железы коров айрширской породы»</li> </ul>
14.00-15.00	<i>Перерыв</i>
15.00-15.30	<b>Постерная сессия</b>
15.30-17.45	<p style="text-align: center;"><b>Пленарная сессия "Генетические ресурсы для биоэкономики"</b></p> <p style="text-align: center;">Модераторы - д.б.н. Шмаков А.И., к.б.н. Ухатова Ю.В.</p>
15.30-15.45	<p><b>Лоскутов Игорь Градиславович</b>, д.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Овес посевной, как объект биоэкономики Российской Федерации»</p>
15.45-16.00	<p><b>Сайнакова Анна Борисовна</b>, к.с.-х.н., УрФАНИЦ УрО РАН, «Биоресурсные коллекции среднего Урала в обеспечении технологического суверенитета в сельском хозяйстве России»</p>
16.00-16.15	<p><b>Вишнякова Маргарита Афанасьевна</b>, д.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Генетические ресурсы гуара: из нишевой культуры в лидеры рынка»</p>

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (Большой зал)</b>
16.15-16.30	<b>Мироненко Ольга Николаевна</b> , к.б.н., Алтайский ГУ, «Коллекции генетических ресурсов хмеля в системе отечественной селекции и питомниководства»
16.30-16.45	<b>Бурляева Марина Олеговна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Питательные, фитохимические и антиоксидантные свойства проростков различных образцов маша ( <i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) из коллекции ВИР»
16.45-17.00	<b>Курина Анастасия Борисовна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова, «Коллекция прянокусовых и лекарственных культур ВИР: современное состояние и потенциал»
17.00-17.15	<b>Жебентяева Татьяна Николаевна</b> , к.б.н., Университет штата Кентукки, «Геномные технологии для сохранения популяции каштана посевного <i>Castanea sativa</i> Mill.»
17.15-17.30	<b>Павлова Ирина Александровна</b> , к.б.н., НИЦ "Курчатовский институт" (КНИЦВиВ "Магарач"), «Сохранение генофонда винограда в системе <i>in vitro</i> »
17.30-17.45	<b>Ткаченко Оксана Викторовна</b> , к.б.н., Вавиловский университет, «Использование фитотронно-тепличного комплекса для изучения коллекций растений»

Санкт-Петербургское отделение РАН, Малый зал

Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (Малый зал)</b>
09.30-11.00	<b>"Вопросы сохранения и изучения биоразнообразия: экспедиции"</b>

15 мая 2026 г. (пятница)

## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ ФОРУМА

Санкт-Петербургское отделение РАН, Большой зал

Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5

Время	Мероприятие (Большой зал)
09.30-12.00	<b>Пленарная сессия "Генетические ресурсы для биоэкономики"</b> Модераторы - член-корреспондент РАН Хлесткина Е.К., к.б.н. Антонец К.С.
09.30-09.45	<b>Цыганов Виктор Евгеньевич</b> , д.б.н., ВНИИСХМ, «Сетевая биоресурсная коллекция в области генетических технологий для сельского хозяйства как источник генетических ресурсов микроорганизмов для развития биоэкономики в России»
09.45-10.00	<b>Исаева Марина Петровна</b> , к.б.н., ТИБОХ ДВО РАН, «Биоресурсный центр «Коллекция морских микроорганизмов ТИБОХ ДВО РАН» - научная платформа для изучения микробных генетических ресурсов океана и развития природоподобных технологий»
10.00-10.15	<b>Антонец Кирилл Сергеевич</b> , профессор, СПбГУ, «Пангеномный инструментарий для выявления генетических детерминантов хозяйственно-ценных свойств микроорганизмов»
10.15-10.30	<b>Юрков Андрей Павлович</b> , к.б.н., ВНИИСХМ, «Исследование полиморфизма грибов арбускулярной микоризы по симбиотической эффективности с применением омиксных технологий»
10.30-10.45	<b>Фоменко Олег Юрьевич</b> , к.б.н., Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности, «Роль коллекций микроорганизмов в промышленном производстве кисломолочных продуктов»
10.45-11.00	<b>Волобуев Сергей Викторович</b> , к.б.н., Ботанический институт РАН, «Гербарии грибов – молчаливое хранилище данных, сокровищница тайных знаний или необходимая точка отсчёта в современных исследованиях в микологии?»
11.00-11.15	<b>Груздев Иван Викторович</b> , к.б.н., ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, «Опыт использования вируса мозаики лисохвоста (FoMV) для VIGS у пшеницы»

11.15-11.30	<b>Сермягин Александр Александрович</b> , к.с.-х.н., ВНИИГРЖ - филиал ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Идентификация SNP с компонентным составом молока коров в модельном стаде на основе методов BLUP и GWAS»
11.30-11.45	<b>Сингина Галина Николаевна</b> , к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Создание банка IVP эмбрионов и соматических клеток генофондных пород крупного рогатого скота»
11.45-12.00	<b>Каменский Петр Андреевич</b> , д.б.н., МГУ, «Генетические ресурсы для становления нового технологического уклада»
12.00-12.30	<i>Перерыв, кофе-брейк</i>
12.30-14.00	<p><b>Пленарный круглый стол "Подготовка кадров для работы с биологическими коллекциями"</b>  Модераторы - академик РАН Донник И.М., профессор РАН Нижников А.А.</p> <p><i>Спикеры и эксперты круглого стола:</i>  <b>Нижников Антон Александрович</b>, профессор РАН, СПбГУ  <b>Шмаков Александр Иванович</b>, д.б.н., Алтайский ГУ  <b>Ухатова Юлия Васильевна</b>, к.б.н., Федеральный исследовательский центр ВИР им. Н.И. Вавилова  <b>Глотов Андрей Сергеевич</b>, д.б.н., НИИ АГиР им. Д.О. Отта  <b>Каменский Петр Андреевич</b>, д.б.н., МГУ  <b>Куюкина Мария Станиславовна</b>, д.б.н., Пермский ФИЦ УрО РАН  <b>Ершова Анастасия Игоревна</b>, ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста  <b>Кольцова Анна Михайловна</b>, к.б.н., Институт цитологии РАН  <b>Великомолова Юлия Борисовна</b>, БГМУ  <b>Орлов Юрий Львович</b>, д.б.н., ПМГУ им. И.М. Сеченова  <b>Голубкова Елена Валерьевна</b>, к.б.н., СПбГУ</p>
14.00-14.30	<b>Подведение итогов, закрытие Форума</b>

## ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Номер в списке докладов соответствует номеру на стенде

1. Аникина Дарья Сергеевна, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, «Варьирование состава летучих компонентов в листьях отечественных сортов базилика (*Ocimum basilicum* L., *O.* × *citriodorum* Vis., *O. minimum* L.) в условиях сити-фермы и открытого грунта»
2. Барабанов Иван Владимирович, ФГБНУ ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова», «Анализ полиморфизма гена *Rosea1* (R2R3-MYB), контролирующего биосинтез антоцианов у львиного зева (*Antirrhinum majus* L.)»
3. Баранова Елизавета Дмитриевна, КемГУ, «Характеристика кишечного микробиома больных колоректальным раком в западной Сибири»
4. Бобров Владислав, Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова, «Структурно-функциональная оценка миссенс-мутаций генов симбиоза сои»
5. Васильева Татьяна Алексеевна, ФГБНУ "МГНЦ им. акад. Н.П. Бочкова", «Результаты применения целевой программы диагностики дисгенезов переднего отрезка глаза в ФГБНУ "МГНЦ"»
6. Виролайнен Павел Алексеевич, СПбГУ, «Использование ресурсного потенциала Петергофской генетической коллекции штаммов *Chlamydomonas reinhardtii* СПбГУ в изучении факторов транскрипции семейства GATA»
7. Владимирова Мария Евгеньевна, ФГБНУ ВНИИСХМ, «*phiLM21* подобные профаги как источник скрытого генетического потенциала *Sinorhizobium meliloti*»
8. Гарибян Цовинар Саркисовна, Всероссийский центр карантина растений, «Государственная коллекция фитопатогенных карантинных микроорганизмов ФГБУ «ВНИИКР» (ГКФКМ)»
9. Гурина Алёна Алексеевна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Биоинформатический подход к разработке маркеров генов устойчивости к фитофторозу для исследования генетических ресурсов картофеля»
10. Демидова Екатерина Николаевна, ВИР, «Разнообразие биологически активных веществ в семенах адзуки (*Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi) из коллекции ВИР»
11. Дорохович Вероника Александровна, ИМБ РАН, «Участие YB-1 в регуляции трансляции»

12. Захарчевный Иван Григорьевич, аспирант ВИР, «Гены, участвующие в биосинтезе кумаринов донника (*Melilotus* Mill.): функциональные и прикладные аспекты»
13. Иванкина Елизавета Александровна, ИМБ РАН, «Пангеномный анализ фитопатогена льна *Colletotrichum lini*»
14. Иванов Александр, ВИР, «Эффективность ISSR-маркеров для оценки генетического разнообразия травянистых пионов (*Paeonia* L.) коллекции ВИР»
15. Иванова Екатерина Алексеевна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Поиск эффективных аллелей генов Rpi-blb1 и R8 у гибридов картофеля»
16. Ионова Софья Айдаровна, ФГБНУ "МГНЦ", «Клинико-генетическая диагностика различных форм альбинизма в Российской Федерации»
17. Кальнюк Юлия Витальевна, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, «Кариогеномика *Salvia grandiflora* Etl.»
18. Калякин Михаил Владимирович, Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, «Современное состояние и перспективы оцифровки орнитологических коллекций России»
19. Кан Людмила Юрьевна, Федеральный научный центр овощеводства, «Генетическое разнообразие и биологические особенности межвидовых гибридов лука (*A. cepa* × *A. fistulosum*), установленные в результате цитологических исследований»
20. Карпова Наталья Сергеевна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Перспективы использования гербарной коллекции образцов вики (*Vicia* L.) с помощью молекулярно-генетических методов»
21. Кезля Елена Михайловна, Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, «Современные технологии биомониторинга поверхностных вод -проблемы и перспективы NGS подходов (на примере микроводорослей)»
22. Коваленко Татьяна Владимировна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Характеристика интродуцированного материала мягкой пшеницы по устойчивости к грибным болезням»
23. Козлова Александра Павловна, ФГБНУ ВНИИСХМ, «Ризобиофаги агроценоза: геномные и биологические характеристики»

24. Кржижановский Денис Александрович, СПбГАУ, «Оценка сортов картофеля на устойчивость к Y-вирусу картофеля и наличие ДНК-маркеров Ru-генов»

25. Крохмаль Ирина Игоревна, ГАУК Парк "Зарядье", «Видовое разнообразие искусственных фитоценозов парка "Зарядье"»

26. Крупская Диана Александровна, ИМБ РАН, «Установление механизмов, лежащих в основе формирования качественного волокна и устойчивости к полеганию у льна (*Linum usitatissimum* L.)»

27. Лебедева Дарья Ивановна, к.б.н., Карельский НЦ РАН, «Молекулярные исследования трематод рода *Diplostomum* von Nordmann, 1832 – паразитов со сложным жизненным циклом»

28. Локачук Марина Николаевна, СПбФ ФГАНУ «Научно-исследовательский институт хлебопекарной промышленности», «Оценка биоразнообразия заквасок для хлебопекарной промышленности Российской Федерации»

29. Ма Цзялу, Санкт-Петербургский государственный университет, «Изменения почвенного микробиома в пахотных почвах криолитозоны в связи с переходом их в залежное состояние (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа)»

30. Матыс Ирина Станиславовна, РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», «Генетические ресурсы растений генного банка в Беларуси и их использование»

31. Межина Ксения Максимовна, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, «*In silico* анализ гена FaMYB5, регулирующего синтез лимонной кислоты в плодах земляники»

32. Минейкина Анна Игоревна, ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства, «Молекулярное маркирование S-локуса самонесовместимости у регенерантов капусты, полученных в культуре микроспор *in vitro*»

33. Миннихметова Алия Ильдусовна, ФГБОУ ВО БГМУ, «Технологии сохранения генетического материала при биобанкировании опухолевых образцов»

34. Молобекова Камилла Ардаковна, ФИЦ ИЦиГ СО РАН, «Оценка функциональных свойств зерна антоцианово окрашенных голозерных пшенично-полбяных гибридов»

35. Нигамадьянов Айдар Рашитович, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Изменчивость коэффициента фотопериодической чувствительности (КФПЧ) у линий картирующей популяции льна»

36. Низамутдинов Тимур, СПбГУ, «Таксономический состав микробиома основных типов почв Ямало-Ненецкого автономного округа»

37. Никитина Вера Ивановна, Красноярский государственный аграрный факультет, «Перспективы селекции гречихи посевной для земледельческих зон Красноярского края»

38. Нурасов Рифат Исмандиярович, Казанский (Приволжский) федеральный университет, «Оценка геропротекторного потенциала цветнозерных сортов пшеницы татарской селекции как генетического ресурса для активного долголетия на модели *Drosophila melanogaster*»

39. Орлов Юрий Львович, Сеченовский Университет, «Цифровая кафедра Сеченовского Университета как образовательный проект по работе с базами данных и онлайн инструментами биоинформатики»

40. Османов Эльдар Нариманович, ВИР, «Разнообразие овса из Средиземноморского центра происхождения по устойчивости к мучнистой росе»

41. Панкратова Софья Александровна, ФГБНУ "МГНЦ", «Программа «Молекулярно-генетическая диагностика врожденного ихтиоза»: два года персонализированной помощи»

42. Панченко Ксения Владимировна, ФГБУ "ВНИИКР", «Формирование, пополнение и ведение исследовательской коллекции бактерий в научно-методическом отделе бактериологии ФГБУ "ВНИИКР"»

43. Попихина Мария Михайловна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Метод SDS электрофореза белков для изучения коллекций семян на примере самоопыляемых и перекрестноопыляемых видов донника с целью создания белковых паспортов»

44. Поротников Игорь Вадимович, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «CAPS маркеры для выявления аллелей гена *HvGA20ox2*, ассоциированного с высотой растений ячменя»

45. Прохоренко Наталья Ивановна, магистрант СПбГУ, «Протекторное действие антоциановой ржи в тест-системе *Drosophila melanogaster*»

46. Пюккенен Валентина Петровна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Характеристика новых рекомбинантных линий с большим числом зерновок от скрещивания тритикале с мягкой пшеницей»

47. Радченко Евгений Евгеньевич, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Генетическое разнообразие образцов ячменя из Афганистана по устойчивости к обыкновенной злаковой тле»

48. Раздувалова Софья Андреевна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Криоконсервация образцов *Vigna unguiculata* (L.) Walp.»

49. Романова Елена Анатольевна, ВНИИГРЖ - филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Идентификация позиционных кандидатных генов, связанных с формированием молочной железы коров айрширской породы»

50. Рычалина Алёна Витальевна, Санкт-Петербургский государственный университет, «Зерно сорта ржи Графиня демонстрирует высокий показатель антиокислительной способности и его большую внутрипопуляционную вариабельность»

51. Рязанова Мария Константиновна, ВИР, «Генетическое разнообразие и молекулярная характеристика карликовых линий подсолнечника *Helianthus annuus* L. коллекции ВИР»

52. Саксаганская Алла Сергеевна, ВНИИСХМ, «Криптические (несимбиотические) плазмиды клубеньковых бактерий как привлекательная мишень для встраивания фагов»

53. Скворцова Елена Гамеровна, ФГБОУ ВО "Ярославский ГАУ", «Генетическая характеристика стад молочного скота Ярославской породы по индексу генетического сходства»

54. Слепцов Тимур Степанович, аспирант ВИР, «Влияние предпосевной инокуляции препаратом Ультрастим на продуктивность сои в условиях центральной Якутии»

55. Слободкина Анастасия Александровна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Разнообразие образцов льна из коллекции ВИР по устойчивости к ржавчине (*Melampsora lini* Pers. (Lew.))

56. Сухих Татьяна Валентиновна, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва, «Создание генетических паспортов коллекции сортов яблони (*Malus domestica* Borkh.) ботанического сада им. В.М. Крутовского»

57. Тырышкин Лев Геннадьевич, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, «Генетическое разнообразие зерновых злаковых культур по эффективной устойчивости к болезням»

58. Фонова Елизавета Алексеевна, к.б.н., Томский НИМЦ, «Создание коллекции биоматериалов от пациентов с эпилептической энцефалопатией развития, обусловленной вариантами в гене *CHD2*»
59. Черткова Наталья Григорьевна, СПбГУ, «ПЦР-анализ генов устойчивости к аноксии у селекционных линий риса»
60. Чинаров Кирилл Юрьевич, Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ им. Акад. Л.К. Эрнста, «Восстановление полногеномных данных при использовании локальных референсных панелей»
61. Шедова Екатерина Николаевна, Федеральный исследовательский центр ВИЖ им. Л.К. Эрнста, «Экзосомы фолликулярного происхождения повышают результативность получения эмбрионов крупного рогатого скота в условиях *in vitro*»
62. Юсупова Елизавета Павловна, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, «Оценка содержания алколоидов растений и микроклонов видов *Aristolochia*»
63. Яжгур Александр Алексеевич, СПбПУ, «Создание векторной системы для проверки структуры модифицированного запасющего белка гороха посевного (*Pisum sativum* L.)»
64. Яковлева Ольга Владимировна, ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова, «Изучение яровой мягкой пшеницы из Эфиопии к алюмотоксичности кислых почв»
65. Ялаев Булат Илдусович, ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Минздрава России, «Дифференциальная экспрессия микроРНК в мононуклеарах при остеопорозе: новые данные эпигенетики возрастассоциированного заболевания»