

**Программы секций  
Всероссийской студенческой научной конференции  
«III Малая биологическая конференция,  
посвященная Дню российской науки»**

**Программа секции  
"Физиология человека и лабораторных животных"  
10 февраля 2026 г.**

*Место проведения: 1 корпус, 4 этаж, 436 ауд.*

*Руководитель секции: к.б.н., доцент Татьяна Сергеевна Туманова*

1	<b>Терморегуляция у человека и животных в условиях высоких температур</b> <i>Дистанционный доклад</i>	<i>Докладчик:</i> <b>Бегенджова Селби Бегенджовна.</b> Туркменский сельскохозяйственный институт (г. Дашогуз, Туркменистан). <i>Научный руководитель:</i> Балтаева С.А., старший преподаватель.
2	<b>Низкокалорийные сахарозаменители и секреция инсулина: оценка рисков для гомеостаза глюкозы и клинические перспективы</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Гутцайт Евгения Леонидовна.</b> Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова. <i>Научные руководители:</i> Глушков С. И., д.м.н., профессор, Дмитриев Е. В., к.б.н., доцент.
3	<b>Подходы к оценке ремоделирования сердца на фоне лёгочной гипертензии методом морфометрии</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Ямлихина Маргарита Руслановна.</b> РГПУ им. А. И. Герцена. <i>Научные руководители:</i> Карпов А. А., к.м.н., зав. НИЛ Патологии малого круга кровообращения ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова, Исакова Н. П., к.б.н., доцент.

**Программа секции  
«Молекулярная биология и генетика»  
11 февраля 2026 г.**

*Место проведения: Гербовый зал (вход через 4 корпус)*

*Руководитель секции: к.б.н., доцент Елена Евгеньевна Прохорова*

1	<b>Характеристика адаптивного ответа эндотелиальных клеток на модификацию внеклеточного микроокружения <i>in vitro</i></b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Варфоломеева Алина Александровна.</b> МГУ имени М.В. Ломоносова. <i>Научный руководитель:</i> Буслаева Н. Н., м.н.с.
2	<b>Биоинформатическое конструирование праймеров для анализа тандемных повторов гена DRD4</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Прилуцкая Александра Николаевна.</b> НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского. <i>Научный руководитель:</i> Ипполитов А.Д., лаборант-исследователь <i>Научный консультант:</i> Гурина О.И., д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН.
3	<b>Оптимизация полимеразной цепной реакции и электрофореза для анализа тандемных повторов гена DRD4</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Жоглик Елена Валерьевна.</b> НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского. <i>Научный руководитель:</i> Ипполитов А Д., лаборант-исследователь <i>Научный консультант:</i> Гурина О. И., д.м.н., профессор, член-корр. РАН.
4	<b>Иммуноцитохимическое исследование и сравнительный анализ экспрессии глиального маркера GFAP в культурах астроцитов и клеток глиомы</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Гурин Павел Иванович.</b> НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П.Сербского. <i>Научный руководитель:</i> Зобкова Н. В., м.н.с.
5	<b>Оценка уровня белка NSAM в клеточных линиях методом проточной цитометрии</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Кузнецова Александра Леонидовна.</b> МГУ имени М.В. Ломоносова. <i>Научный руководитель:</i> Зобкова Н. В., м.н.с.
6	<b>Изучение репродукции каллусных клеток пшеницы в условиях <i>in vitro</i></b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Бибяев Никита Сергеевич.</b> Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева. <i>Научные руководители:</i> Товстыко Д. А., агроном, Воршева А.В., преподаватель колледжа.

**Программа секции «Экология и охрана окружающей среды»**

**11 февраля 2026 г.**

*Место проведения: Гербовый зал (вход через 4 корпус)*

*Руководитель секции: ассистент Кирилл Константинович Горин*

1	<b>Экологически безопасные подходы замещения борщевика Сосновского в нарушенных экосистемах</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Данилов Андрей Сергеевич.</b> Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина. <i>Научный руководитель:</i> Блинова Э. А., к.б.н., доцент.
2	<b>Опыт формирования смешанных хвойных молодняков в защитных лесах Подмоскovie</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчики:</i> <b>Кузнецова Диана Вячеславовна,</b> <b>Артамонова Арина Николаевна.</b> Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана. <i>Научный руководитель:</i> Мельник П. Г., к.с.н., доцент.
3	<b>Необходимость и особенности организации карбоновых полигонов в Самарской области</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Гужина Софья Игоревна.</b> Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королёва, ФГБОУВО Самарский ГАУ. <i>Научный руководитель:</i> Макушина Т.Н., к.э.н., доцент.
4	<b>Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Рязанской области</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Рязанов Егор Сергеевич.</b> Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина. <i>Научный руководитель:</i> Бирюкова Е В., к.г.н, доцент.
5	<b>Биодеградация пластмассы. Обзор разнообразия организмов, способных к деградации пластмассы, и проблем, препятствующих им</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Герасимов Иван Сергеевич.</b> Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет. <i>Научный руководитель:</i> Парамонов С. Г., к.б.н., доцент.
6	<b>Проблема обеспечения качественной питьевой водой в Республике Дагестан</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Кабыш Марина Сергеевна.</b> Дагестанский Государственный Университет, Институт экологии и устойчивого развития. <i>Научный руководитель:</i> Ахмедова Л. Ш., к.б.н., заведующая кафедрой рекреационной географии и устойчивого развития, доцент.
7	<b>Городской шум как экологический фактор (на примере г. Рязань)</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Глазков Кирилл Васильевич.</b> Рязанский государственный университет им.С.А.Есенина. <i>Научный руководитель:</i> Блинова Э. А., к.б.н., доцент.

## Секция "Ботаника"

### Подсекция «Фитоценология и вопросы интродукции растений»

10 февраля 2026 г.

Место проведения: 1 корпус, 4 этаж, 436 ауд.

Руководитель секции: научный сотрудник Александр Сергеевич Евдокимов

1	<b>Распространение и экологическая приуроченность видов рода <i>Lusporodium</i> на территории Липецкой области</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Скворцов Василий Евгеньевич.</b> Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского. <i>Научный руководитель:</i> Захаров В. А., к. б. н., доцент.
2	<b>Особенности диссеминации клена остролистного (<i>Acer platanoides</i> L.) в темнохвойных фитоценозах хвойно-широколиственных лесов.</b>	<i>Докладчики:</i> <b>Артамонова Арина Николаевна,</b> <b>Челноков Тимофей Николаевич.</b> Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана. <i>Научный руководитель:</i> Мельник П. Г., к. с. н., доцент.
3	<b>Состояние растительного покрова участков нацпарка "Самарская Лука" в условиях овертуризма и хозяйственной эксплуатации</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Бондарь Александра Александровна.</b> Самарский государственный социально-педагогический университет. <i>Научный руководитель:</i> Ильина В. Н., к.б.н., доцент.
4	<b>Особенности флоры и растительности долины реки Безенчук в условиях антропогенной нагрузки</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Шукурова Сафие Александровна.</b> Самарский государственный социально-педагогический университет. <i>Научный руководитель:</i> Ильина В. Н., к. б. н., доцент.
5	<b>Сосна крымская в озеленения Луганской Народной Республики</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчики:</i> <b>Гилев Александр Максимович,</b> <b>Головко Артём Александрович.</b> Луганский государственный педагогический университет. <i>Научный руководитель:</i> Несторенко С. Н., к. с. н., доцент.
6	<b>Видовое разнообразие миксомицетов, приуроченных к коре дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) в различных экосистемах Республики Татарстан</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Исаева Злата Евгеньевна.</b> Казанский (Приволжский) федеральный университет <i>Научный руководитель:</i> Потапов К. О., старший преподаватель.
7	<b>Промежуточные итоги в оцифровке современной коллекции голосеменных гербария РГПУ им. А.И.Герцена (HERZ)</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Зырина Екатерина Анатольевна,</b> РГПУ им. А.И. Герцена. <i>Научный руководитель:</i> Евдокимов А. С., старший преподаватель.

## Секция "Ботаника"

### Подсекция «Физиология и биохимия растений, водорослей и грибов»

11 февраля 2026 г.

Место проведения: Гербовый зал (вход через 4 корпус)

Руководитель секции: научный сотрудник Александр Сергеевич Евдокимов

1	<b>Влияние сроков хранения на посевные качества семян подсолнечника, выращенного в агроэкосистемах степи</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Рогожан Виктория Дмитриевна.</b> Луганский Государственный Педагогический Университет. <i>Научный руководитель:</i> Косогова Т. М., к.б.н., доцент.
2	<b>Особенности симбиоза грибов и водорослей в составе лишайников</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Блинкова Полина Сергеевна.</b> Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева. <i>Научный руководитель:</i> Авокамов А. Д., ассистент.
3	<b>Морфо-анатомические признаки и химический состав чашелистиков морошки приземистой (<i>Rubus chamaemorus</i> L.) семейства Розовые (Rosaceae)</b>	<i>Докладчики:</i> <b>Никитина Полина Дмитриевна,</b> <b>Южанин Георгий Евгеньевич.</b> Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова. <i>Научный руководитель:</i> Гармашова И. В., к. б. н.
4	<b>Взаимосвязь фотосинтеза и урожайности сельскохозяйственных растений</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Гатиятов Салим Маратович.</b> Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева. <i>Научный руководитель:</i> Анисимов А. А., к. б. н., доцент.
5	<b>Особенности выращивания клеверного газона в Ростовской области</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Сохинов Дмитрий Владимирович.</b> Российский государственный аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева. <i>Научный руководитель:</i> Белешапкина О. О., д. с. н., профессор.
6	<b>Влияние раствора удобрений на осмотическое давление разных органов растений</b>	<i>Докладчики:</i> <b>Баранова Алина Сергеевна,</b> <b>Махинова Елизавета Юрьевна.</b> Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева <i>Научный руководитель:</i> Анисимов А. А., к. б. н., доцент.
7	<b>Фармакогностические признаки и химический состав цветков бесмертника песчаного <i>Helichrisum Arenarim</i> (L.) Moench</b>	<i>Докладчики:</i> <b>Сорокин Георгий Максимович</b> Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова. <i>Научный руководитель:</i> Гребнева Н. Ю., к. б. н., доцент.

## Секция "Зоология"

### Подсекция «Паразитические животные и протисты»

12 февраля 2026 г.

Место проведения: Гербовый зал (вход через 4 корпус)

Руководитель секции: к.б.н., доцент Надежда Петровна Исакова

1	<b><i>Blastocrithidia nonstop</i></b> (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) у <b><i>Graphosoma italicum</i></b> (Hemiptera: Pentatomidae): новый хозяин и особенности морфологии	Докладчик: <b>Кокорина Таусия Сергеевна.</b> ЗИН РАН, РГПУ им. А.И. Герцена. Научный руководитель: Ганюкова А. И., к.б.н., н.с.
2	<b><i>Phytomonas vermiformis</i></b> (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) в новом хозяине - клопе <b><i>Carpocoris</i></b> <b><i>purpureipennis</i></b> (Hemiptera: Pentatomidae)	Докладчик: <b>Милянкова Ксения Александровна.</b> ЗИН РАН, РГПУ им. А.И. Герцена. Научный руководитель: Ганюкова А. И., к.б.н., н.с.
3	Трематоды семейства <b>Schistosomatidae</b> в водоемах Санкт-Петербурга: фауна, распространение и особенности морфологии церкарий	Докладчик: <b>Крылова Наталья Александровна.</b> СОШ № 364, РГПУ им. А.И. Герцена. Научный руководитель: Исакова Н. П., к.б.н., доцент.
4	Развитие фуркоцеркарий трематод семейств <b>Diplostomatidae,</b> <b>Syathocotylidae</b> и <b>Strigeidae</b>	Докладчик: <b>Крипак Симона Алексеевна.</b> РГПУ им. А.И. Герцена. Научный руководитель: Исакова Н. П., к.б.н., доцент.
5	Влияние интенсивности инвазии и скорости накопления метацеркарий на смертность вторых промежуточных хозяев <b><i>Echinoparyphium aconiatum</i></b>	Докладчики: <b>Савицкий Константин Алексеевич,</b> <b>Мяковская Анастасия Николаевна,</b> <b>Мельников Виктор Иванович,</b> <b>Прокопцу Василики Николау,</b> <b>Форманюк Антон Романович.</b> РГПУ им. А.И. Герцена. Научный руководитель: Исакова Н. П., к.б.н., доцент.
6	Исследование социального паразитизма у общественных перепончатокрылых на примере семейства Муравьи ( <b>Formicidae</b> ) Дистанционный доклад	Докладчики: <b>Сайфуллин Денис Владимирович.</b> Курганский государственный университет. Научный руководитель: Рылеева А. С., к.п.н., начальник научно- исследовательского отдела.

## Секция "Зоология"

### Подсекция «Насекомые и другие беспозвоночные»

12 февраля 2026 г.

Место проведения: Гербовый зал (вход через 4 корпус)

Руководитель секции: к.б.н., доцент Надежда Петровна Исакова

1	<b>Сравнительный анализ бактериального микробиома гидромедуз <i>Aglantha digitale</i> и <i>Bougainvillia superciliaris</i> из Белого моря</b>	<i>Докладчики:</i> <b>Фисенко Екатерина Максимовна, Дугинова Ольга Максимовна.</b> Санкт-Петербургский государственный университет. <i>Научный руководитель:</i> Хабибулина В. Р., к.б.н., с.н.с.
2	<b>Круглогодичный мониторинг размерно-возрастной структуры популяции щетинкочелюстного <i>Parasagitta elegans</i> в Кандалакшском заливе Белого моря</b> Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Загидуллин Платон Жанович.</b> Научно-образовательный центр «Полярный круг» <i>Научный руководитель:</i> Тихомиров А. В., учитель биологии.
3	<b>Методика изучения богатых желтком зародышей <i>Siboglinum fiordicum</i> (Annelida)</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Дубинина Диана Александровна.</b> Санкт-Петербургский государственный университет, РГПУ им. А.И. Герцена. <i>Научный руководитель:</i> Козин В. В., старший преподаватель.
4	<b>Изменчивость форм жуужелиц обитающих в горах (Coleoptera, Carabidae)</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Ахметова Диана Иномовна.</b> Казанский (Приволжский) Федеральный университет. <i>Научный руководитель:</i> Никоненкова Т. В., к.ф.-м.н., доцент.
5	<b>Бабочки семейства пяденицы как вредители лиственных деревьев в Центральной России</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Бельчевичен Андрей Сергеевич.</b> Тверской государственный университет. <i>Научный руководитель:</i> Николаева Н. Е., к.б.н., доцент.

**Секция "Зоология"**  
**Подсекция «Позвоночные»**  
**12 февраля 2026 г.**

*Место проведения: Гербовый зал (вход через 4 корпус)*

*Руководитель секции: к.б.н., доцент Надежда Петровна Исакова*

1	<b>Актуальные проблемы здоровья рыб в отечественной аквакультуре</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Соболева Валерия Сергеевна.</b> РГПУ им. А. И. Герцена. <i>Научный руководитель:</i> Жукова А. А., к.б.н., доцент.
2	<b>Проект «Курочка Ряба»: инновационная кормовая добавка на основе экстракта бархатцев</b>	<i>Докладчики:</i> <b>Власова Софья Андреевна,</b> <b>Некрасова Екатерина Алексеевна.</b> Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. <i>Научный руководитель:</i> Алистратова Ф. И., к.б.н., доцент.
3	<b>Полиморфизм окраски Сизого голубя (<i>Columba livia</i>) на территории города Сургута</b>  Дистанционный доклад	<i>Докладчик:</i> <b>Егорова Екатерина Ивановна.</b> Сургутский государственный педагогический университет. <i>Научный руководитель:</i> Красненко А. С., к.б.н., доцент.
4	<b>Динамика численности врановых птиц рода <i>Corvus</i> на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Вялушкина Софья Владимировна.</b> РГПУ им. А.И. Герцена. <i>Научный руководитель:</i> Петруненко Ю. К., к.б.н., доцент.
5	<b>Результаты цветного кольцевания зимующих птиц на территории РГПУ им. А.И. Герцена</b>	<i>Докладчик:</i> <b>Речицкий Ричард Сергеевич.</b> РГПУ им. А.И. Герцена. <i>Научный руководитель:</i> Петруненко Ю. К., к.б.н., доцент.