



## ПРОГРАММА

### XXIII Всероссийской научно-практической конференции

«Перспективные направления исследований проблем  
биологического и экологического образования в  
условиях современных вызовов»

25-26 ноября 2025

г. Санкт-Петербург



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**25 ноября 2025 г., 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>, наб. р. Мойки, д. 48, ауд. 461**

*подключиться к конференции дистанционно можно по ссылке:*

<https://telemost.yandex.ru/j/55995021492806>

### *Открытие конференции*

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup> Приветствие проректора по инновационной деятельности и цифровой трансформации, декана факультета биологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена  
**Александра Николаевича Стрельцова**

### *Пленарное заседание*

10<sup>15</sup>-10<sup>35</sup> **Андреева Наталья Дмитриевна**  
доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена  
*Кейс-технология и её применение при обучении методическим дисциплинам студентов – будущих учителей биологии*

10<sup>35</sup>-10<sup>55</sup> **Теремов Александр Валентинович**  
доктор педагогических наук, профессор кафедры естественнонаучного образования и коммуникативных технологий, Московского педагогического государственного университета, г. Москва  
*О концепции развития биологического образования (дистанционно)*

10<sup>55</sup>-11<sup>15</sup> **Суматохин Сергей Витальевич**  
доктор педагогических наук, профессор, профессор департамента естествознания Московского городского педагогического университета, г. Москва  
*Искусственный интеллект при создании и использовании учебников биологии*

11<sup>15</sup>-11<sup>35</sup> **Азизова Ирина Юнусовна**  
доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена  
*Проблемы становления теоретических знаний при обучении биологии*

*11<sup>35</sup>- 12<sup>05</sup> – кофе-брейк*

*12<sup>00</sup>-13<sup>30</sup> – продолжение пленарного заседания*

12<sup>05</sup>-12<sup>25</sup> **Митина Елена Гарисоновна**  
доктор педагогических наук, профессор кафедры биологии и биоресурсов Мурманского арктического университета, г. Мурманск  
*Социокультурное значение генетической информации*

12<sup>25</sup>-12<sup>45</sup>

**Малиновская Наталия Владимировна**

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

***Становление и развитие исследовательского подхода к изучению школьной биологии***

12<sup>45</sup>-13<sup>05</sup>

**Хайбуллина Каринэ Владимировна**

кандидат педагогических наук, доцент Корпоративного университета развития образования, г. Москва

***Применение кейс-метода для формирования естественнонаучной грамотности в школьном курсе биологии (дистанционно)***

13<sup>05</sup>-13<sup>25</sup>

**Левченко Анастасия Леонидовна**

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

***Значение отражения в содержании школьного предмета «Биология» достижений прикладных отраслей биологии с учетом специфики региона***

***13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> – перерыв на обед***

***14<sup>30</sup>-16<sup>15</sup> – продолжение пленарного заседания***

14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>

**Ермакова Анна Сергеевна**

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

***Межпредметные связи биологии и химии в профильном курсе общей биологии***

14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>

**Степанова Наталья Александровна**

кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

***Возможности выполнения учебных эколого-биологических проектов на базах школьных кванториумов***

15<sup>10</sup>-15<sup>35</sup>

**Лапрун Татьяна Абрамовна**

старший преподаватель кафедры анатомии и физиологии человека и животных Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

***Выдающийся врач, учёный методист и педагог: к 100-летию Михаила Романовича Сапина***

15<sup>35</sup>-15<sup>55</sup>

**Рахманинов Сергей Анатольевич**

учитель биологии ГБОУ Школа № 138, г. Москва

***Анализ возможностей использования цифровых лабораторий в рамках учебного предмета биология***

15<sup>55</sup> - 16<sup>15</sup>

**Разаханова Венера Пирмагомедовна**

кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии и методики преподавания Дагестанского государственного педагогического университета им. Р. Гамзатова

*Формирование исследовательской компетентности студентов-биологов через систему учебно-профессиональных задач*

**26 ноября 2025 г., 10<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>, наб. р. Мойки, д. 48, ауд. 455**

***Круглый стол***

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

**Азизова Ирина Юнусовна**

доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры методики обучения биологии и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена

**Лагутина Юлия Викторовна**

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры истории педагогики и образования

*Студенческое научное общество как ресурс личностного и профессионального развития студентов*

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

**Карташова Наталья Викторовна**

старший преподаватель кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена

*Краеведческий аспект дальней практики студентов-биологов педагогического вуза*

10<sup>40</sup>-10<sup>55</sup>

**Илюшкин Ростислав Евгеньевич**

аспирант кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена

*Технология эдьютейнмент при обучении биологии: зарубежный опыт*

10<sup>55</sup>-11<sup>10</sup>

**Киреева Субботина Анастасия Эстер**

аспирант кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена

*Преодоление трудностей усвоения цитологических понятий при обучении биологии в 10-11 классах*

11<sup>10</sup>-11<sup>25</sup>

**Сергеев Максим Владимирович**

аспирант кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена

*Психолого-педагогические аспекты формирования мотивации к изучению биологии у девятиклассников*

11<sup>25</sup>-11<sup>40</sup>

**Хохлов Егор Иванович**

аспирант кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена

***Вариативность как проблема обучения биологии в школе***

- 11<sup>40</sup>-11<sup>50</sup>     **Асхабова Раисат Ахмедовна**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***К вопросу о разработке структуры вебсайта как средства развития информационных умений учащихся при обучении биологии***
- 11<sup>50</sup>-12<sup>00</sup>     **Богданов Юрий Николаевич**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***Развитие умения устанавливать существенные связи и отношения биологических объектов и явлений на основе применения логических схем***
- 12<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup>     **Ларионова София Алексеевна**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***Виртуальный лабораторный практикум и цифровые лаборатории: особенности и значение в процессе обучения биологии***
- 12<sup>10</sup> – 12<sup>20</sup>     **Ларькина Екатерина Андреевна**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***От образа к пониманию: биологический рисунок как инструмент организации мышления и контроля знаний в современной школе***
- 12<sup>20</sup> – 12<sup>30</sup>     **Лебедева Елена Викторовна**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***Состояние проблемы формирования у школьников осознанного отношения к знаниям в современной практике обучения биологии***
- 12<sup>30</sup> – 12<sup>40</sup>     **Миронова Юлия Павловна**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***Условия применения VR-технологии при обучении биологии***
- 12<sup>40</sup> – 12<sup>50</sup>     **Мосиенко Елизавета Павловна**  
студент факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***От хаоса мыслей к структуре знания: кластерный метод в развитии логических УУД при обучении биологии у старшеклассников***
- 12<sup>50</sup> – 13<sup>00</sup>     **Тарасова Вера Дмитриевна**  
магистрант факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена  
***Трансформация школьной лекции по биологии в условиях применения технологии знаково-контекстного обучения***

***13<sup>00</sup> закрытие конференции***