

ПРОГРАММА
Пленума Советов по биологии, почвоведению,
биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки»
г. Москва, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
20 - 24 ноября 2023 г.

«ТРАНСФОРМАЦИЯ ВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ
И РОССИЙСКОЕ ВЫСШЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

20 НОЯБРЯ

Заезд участников

12.00 – 15.00

Регистрация участников

(Биологический факультет МГУ, ауд. 245)

21 НОЯБРЯ

9.30.00 – 10.30

Регистрация участников

(Биологический факультет МГУ, холл перед Большой Биологической Аудиторией)

Схема проезда <https://bio.msu.ru/contacts/>

10.30 – 14.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

«ТРАНСФОРМАЦИЯ ВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ
И РОССИЙСКОЕ ВЫСШЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

(Биологический факультет МГУ, Большая Биологическая Аудитория)

Модератор – профессор Ким Александр Иннокентьевич, д.б.н., профессор, зам. председателя ФУМО, зам. декана Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

10.30	Открытие Пленума ФУМО «Биологические науки»	
10.30 – 11.00	Афанасьев Дмитрий Владимирович , заместитель Министра науки и образования Российской Федерации	Об опыте и практике трансформации российского высшего образования
11.00 – 11.20	Кирпичников Михаил Петрович , академик РАН, председатель ФУМО «Биологические науки», председатель Совета по биологии ФУМО, декан Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, заведующий кафедрой биоинженерии Биологического факультета МГУ	Новые вызовы в подготовке биологов: преемственность вузовского, довузовского и постдипломного образования
11.20-11.40	Левченко Алексей Николаевич ВрИО Директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства	Предварительно: Актуальные вопросы государственной политики в области высшего

	науки и высшего образования Российской Федерации	образования в сфере международной деятельности и работы с иностранными обучающимися
11.40 – 12.00	Мазей Юрий Александрович , проректор МГУ имени М.В.Ломоносова, начальник Управления международных отношений и развития интернационализации	Международное сотрудничество и экспорт образовательных программ МГУ им. М.В.Ломоносова: форматы и механизмы
12.00 – 12.30	Красильников Павел Владимирович И.о. декана факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, член-корреспондент РАН, Председатель Совета по почвоведению	Ответ высшей школы на новые вызовы в области знаний о почве
12.30 – 12.50	Канышкина Виктория Николаевна Заведующая отделом департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	Развитие системы высшего образования
12.50 – 13.10	Гусев Никита Владимирович , проректор МГУ имени М.В.Ломоносова, начальник Управление академической политики, учебно-методической деятельности и организации учебного процесса	Об академической политике в Московском государственном университете им. М.В.Ломоносова
13.10 – 13.30	Бушев Станислав Александрович проректор МГУ им. М.В.Ломоносова, начальник управления дополнительного образования МГУ	Дополнительное образование в условиях трансформации высшего образования

13.30 – 15.00

ОБЕД

*Биологический факультет МГУ - кафе «Биосфера»,
снэк-бар «Практикум гурмана», закусочная «Пиццерия»,
кафе «Улей» (корпус А, Институт физико-химической биологии МГУ)*

21 НОЯБРЯ

15.00 – 18.15

ВИЗИОНЕРСКИЕ ЛЕКЦИИ

ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ БИОЛОГИИ

(Биологический факультет МГУ, Большая Биологическая Аудитория)

Модератор – Ким Александр Иннокентьевич, д.б.н., профессор, зам. председателя ФУМО, зам. декана Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

15.00 – 15.45	Каплан Александр Яковлевич , д.б.н., профессор, заведующий лабораторией нейрофизиологии и нейрокомпьютерных интерфейсов Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	Мозг человека и искусственный интеллект
15.45 – 16.30	Латанов Александр Васильевич , д.б.н., заведующий кафедрой высшей нервной деятельности Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова Смирнова Анна Анатольевна , к.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры высшей нервной деятельности Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	Естественный интеллект: в поисках истоков разума: исследования мышления животных
16.30 – 17.15	Мазей Юрий Александрович , д.б.н., профессор кафедры общей экологии и гидробиологии Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	Микроорганизмы, экосистемы и климат: уроки прошлого, современные процессы и прогнозы на будущее
17.15 – 18.00	Шайтан Алексей Константинович , д.б.н., член-корреспондент РАН, доцент кафедры биоинженерии МГУ им. М.В.Ломоносова	От биоинформатики и биоинженерии к цифровой и инженерной биологии

18.30

ФУРШЕТ

Биологический факультет МГУ, кафе «Биосфера»

22 НОЯБРЯ

**ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТОВ ФУМО «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»
В БИОЛОГИЧЕСКИХ МУЗЕЯХ МГУ ИМ. М.В.ЛОМОНОСОВА**

10.00 – 14.00

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ И МУЗЕЙ АНТРОПОЛОГИИ МГУ

(ул. Моховая, д.11; <http://www.antropos.msu.ru/contact.html>)

Модератор – Афанасьева Наталья Борисовна, зам. председателя Совета по биологии ФУМО, доцент Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

10.00 – 10.30	Бужилова Александра Петровна , директор НИИ и Музея антропологии МГУ им. М.В.Ломоносова, зав. кафедрой антропологии Биологического факультета, д.и.н., академик РАН	Музей антропологии МГУ: история и современность. Российская школа антропологи.
10.30 - 11.30	Экскурсия по Музею антропологии МГУ им. М.В.Ломоносова	
11.30 – 14.30	<p>Модераторы рабочих групп ФУМО по подготовке проекта ФГОС-4 по укрупненной группе направлений высшего образования «Биологические науки»:</p> <ul style="list-style-type: none">• Афанасьева Наталья Борисовна, ответственный секретарь ФУМО, Московский государственный университет• Лукина Светлана Федоровна, Северный Арктический федеральный университет• Киселева Ирина Сергеевна, Уральский федеральный университет• Суковатая Ирина Егоровна, Сибирский федеральный университет• Набатов Алексей Анатольевич, Казанский государственный медицинский университет• Рахлеева Анна Алексеевна, зам. председателя Совета по почвоведению ФУМО, Московский государственный университет	Проект ФГОС-4 по укрупненной группе направлений высшего образования «Биологические науки»

14.30 – 15.30

ОБЕД

столовая Музея антропологии МГУ (ул. Моховая, д.11),

Бар St. Peters & St. Anton (Никитский пер., 2)

22 НОЯБРЯ

15.30 – 19.00

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ МГУ ИМ. М.В.ЛОМОНОСОВА

(ул. Большая Никитская, д.2, <http://zmtti.org>)

Модератор – Афанасьева Наталья Борисовна, зам. председателя Совета по биологии ФУМО, доцент Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова

15.30 – 16.00	Калякин Михаил Владимирович , директор Зоологического музея МГУ им. М.В.Ломоносова, д.б.н.	Зоомузей МГУ: что это такое и как им пользоваться
16.00 – 17.30	Экскурсия по Зоологическому музею МГУ	
17.30 – 19.00	Совещание рабочих групп ФУМО по подготовке проекта ФГОС-4 по укрупненной группе направлений высшего образования «Биологические науки»	Подготовка решения Пленума ФУМО

23 НОЯБРЯ

10.00 – 12.00

ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА ПО ПРОЕКТУ ФГОС-4

(Биологический факультет МГУ, Большая Биологическая Аудитория)

Модератор – Зимницкая Светлана Анатольевна, УРФУ

10.00 – 12.00	Члены Советов ФУМО «Биологические науки», представители вузов, академического сообщества и работодателей	Обсуждение поправок и принятие проекта ФГОС-4 по укрупненной группе направлений высшего образования «Биологические науки»
---------------	--	---

23 НОЯБРЯ

12.00 – 14.00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРАКТИКИ

ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГОСЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

(Биологический факультет МГУ, Большая Биологическая Аудитория)

Модератор – Лунегов Александр Михайлович, СПбГВА

12.00 – 13.45	<p>Бугеро Нина Владимировна ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»</p> <p>Ревин Виктор Васильевич ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева»</p> <p>Лунегов Александр Михайлович, Полистовская Полина Александровна ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»</p>	<p>Опыт развития сетевого взаимодействия в условиях трансформации системы высшего образования (на примере ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»)</p> <p>Опыт реализации индивидуальных образовательных траекторий в образовательных программах биологического профиля</p> <p>Особенности организации практики биоэкологов в условиях мегаполиса</p>
---------------	--	--

	<p>Паритов Анзор Юрьевич ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет»</p> <p>Турмухаметова Нина Валерьевна, Дробот Галина Павловна ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»</p> <p>Новиков Михаил Вячеславович, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина»</p> <p>Ярыгина Елена Игоревна, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина»</p>	<p>Особенности организации практик биологов в КБГУ в связи с цифровой трансформацией образования</p> <p>Особенности современной практической подготовки биологов: опыт Марийского государственного университета</p> <p>Роль инженерного образования в современной подготовке биологов и биотехнологов для агропромышленного комплекса: миссия, опыт и перспективы Факультета Биотехнологии и экологии МВА им. К.И. Скрябина</p> <p>Проблема условий преподавания профильных биологических дисциплин на программах магистерской подготовки</p>
13.45 – 14.00	Ким Александр Иннокентьевич, зам. председателя ФУМО	Принятие решения Пленума ФУМО

23 НОЯБРЯ

14.00 – 15.00

ОБЕД

*Биологический факультет МГУ - кафе «Биосфера»,
снэк-бар «Практикум гурмана», закусочная «Пиццерия»*

15.00 – 18.00

СОВЕЩАНИЯ РАБОЧИХ ГРУПП ФУМО

(Биологический факультет МГУ, ауд. 254)

24 НОЯБРЯ

12.30 – 17.30

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

(Биологический факультет МГУ, ауд. 1А)

Отъезд участников Пленума