

ПРОГРАММА

Пленума Советов по биологии, почвоведению,
биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки»
г. Москва, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
25 - 29 ноября 2024 г.

«ВЫСШЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ В РОССИИ»

25 НОЯБРЯ

Заезд участников

13.00 – 15.00

Регистрация участников

(биологический факультет МГУ, ауд. 245)

26 НОЯБРЯ

10.00 – 11.00

Регистрация участников

*(биологический факультет МГУ, рекреация перед Малой биологической
аудиторией -М1)*

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

11.00 – 14.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

«ВЫСШЕЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ В РОССИИ»

(Биологический факультет МГУ, Малая биологическая аудитория - М1)

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

11.00	Открытие Пленума ФУМО «Биологические науки»	
11.00 – 11.30	Афанасьев Дмитрий Владимирович , заместитель Министра науки и образования Российской Федерации	О государственной политике в области высшего образования
11.30 – 11.50	Кирпичников Михаил Петрович , академик РАН, председатель ФУМО «Биологические науки», председатель Совета по биологии ФУМО, декан Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова,	О развитии биологического образования в России: вызовы и задачи

	заведующий кафедрой биоинженерии Биологического факультета МГУ	
11.50 - 12.20	Красильников Павел Владимирович И.о. декана факультета почвоведения МГУ им. М.В.Ломоносова, член-корреспондент РАН, Председатель Совета по почвоведению	Ответ высшей школы на новые вызовы в области знаний о почве
12.20 – 12.50	представитель департамента государственной политики в сфере высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	Об изменениях в нормативной базе высшего образования РФ
12.50 – 13.10	Караваева Евгения Владимировна , к.ф.-м.н., зам. проректора МГУ, исполнительный директор АКUR, член Общественного совета Рособнадзора, член Рабочей группы при Правительстве РФ по разработке Стратегии развития образования Российской Федерации	Фундаментальные и текущие задачи высшего образования в условиях новых вызовов
13.10 – 13.40	Федураев Павел Владимирович , к.б.н., доцент, и.о. руководителя Образовательно-научного кластера «Институт медицины и наук о жизни» ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	Ключевые изменения образовательных программ при реализации пилотного проекта МОН (на примере естественно-научного блока БФУ им. И. Канта)
13.40 - 14.00	Ким Александр Иннокентьевич , д.б.н., профессор, зам. председателя ФУМО, зам. декана Биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова	О подготовке биологов на биологическом факультете МГУ на современном этапе

14.00 – 15.00

ОБЕД

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

15.00 – 18.15

ВИЗИОНЕРСКИЕ ЛЕКЦИИ

ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ БИОЛОГИИ

(Биологический факультет МГУ, Большая биологическая аудитория - БА)

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

15.00 – 15.45	Полилов Алексей Алексеевич , д.б.н., член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой энтомологии биологического факультета МГУ	Вопросы большой науки и маленькие насекомые
15.45 – 16.30	Хохлов Александр Николаевич , д.б.н., руководитель сектора эволюционной цитогеронтологии Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	Современная геронтология: изучение закономерностей старения и долголетия
16.30 – 17.15	Марфенин Николай Николаевич , д.б.н., профессор, председатель Комиссии МГУ по биоэтике	Биоэтика: концептуальные подходы и актуальные решения
17.15 – 18.00	Воронина Елена Юрьевна , к.б.н., доцент кафедры альгологии и микологии Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	Микоризный симбиоз

18.30

ФУРШЕТ

Биологический факультет МГУ, кафе «Биосфера»

27 НОЯБРЯ

11.00 – 13.30

Научно-учебный Музей Землеведения (Главное Здание МГУ), 24 этаж

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

11.00 – 11.30	Смуров Андрей Валерьевич , д.б.н., директор Научно-учебного Музея Землеведения МГУ им. М.В.Ломоносова	Научно-учебный Музей Землеведения МГУ: история, коллекции, деятельность
11.30 - 12.00	Попова Людмила Владимировна , к.б.н, д.п.н., профессор, руководитель группы образовательных программ и отв. за дополнительное образование Научно-учебного Музея Землеведения МГУ им. М.В.Ломоносова	Музейная педагогика и естественно-научное образование: традиции и современность
12.00 - 13.30	Экскурсия по Научно-учебному Музею Землеведения МГУ им. М.В.Ломоносова	

13.30 – 15.00

ОБЕД

Столовые Главного здания МГУ: корпус «А» - 2 этаж (преподавательская столовая), корпус «Б» - цокольный этаж (диетическая столовая и студенческая столовая)

15.00 – 17.00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«МУЗЕЙНАЯ ПЕДАГОГИКА:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ КОЛЛЕКЦИЙ

В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ»

Научно-учебный Музей Землеведения (Главное Здание МГУ), 24 (25, 26) этаж

Модератор – Зюмченко Наталья Евгеньевна, ФГАОУ ВО «Дальневосточный Федеральный университет»

15.00 – 17.00	Чуков Серафим Николаевич , Елена Юрьевна Сухачева Санкт-Петербургский государственный университет	«Коллекции Центрального музея почвоведения им. В.В.Докучаева в учебном процессе направления
---------------	---	---

		почвоведение и смежных направлений в СПбГУ»
Улитко Мария Валерьевна, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет»		Опыт использования естественнонаучных коллекций при подготовке биологов в УрФУ
Калинина Евгения Анатольевна ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»		"Гербабукинистика"-коллекция Валленродской библиотеки, как источник пополнения гербария БФУ им И.Канта.
Охлопкова Жанна Михайловна, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный Федеральный университет имени Аммосова»		Использование биологических коллекций для образовательного процесса и проектной деятельности на примере Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова
Мосалов Алексей Александрович, Жигарев Игорь Александрович ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»		Концепция учебно-научного биологического музея на примере зоологического музея кафедры зоологии и экологии Московского педагогического государственного университета
Суханова Наталья Викторовна, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет»		Коллекция водорослей и цианобактерий Башкортостана (ВСАС) и ее использование при подготовке биологов
Зюмченко Наталья Евгеньевна, ФГАОУ ВО «Дальневосточный Федеральный университет»		Биологические коллекции музеев Владивостока и их использование в подготовке студентов
Попова Людмила Владимировна, МГУ им. М.В.Ломоносова		О подготовке почвоведов в Научно-учебном Музее Землеведения МГУ

СОВЕЩАНИЕ МОДЕРАТОРОВ РАБОЧИХ ГРУПП

Биологический факультет МГУ, к. 245

Модератор – Афанасьева Наталья Борисовна, МГУ им. М.В.Ломоносова

Подготовка к работе Экспертной площадки

28 НОЯБРЯ

11.00 – 14.00

ЭКСПЕРТНАЯ ПЛОЩАДКА ПО РАЗРАБОТКЕ

«ЯДРА» СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

И ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОФСТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ

Биологический факультет МГУ, к. 389

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

11.00 – 11.30	Афанасьева Наталья Борисовна , зам. председателя Совета по биологии ФУМО, доцент Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова	Проектирование образовательных программ высшего биологического образования
11.30 – 13.30	Совещания рабочих групп Совета по биологии ФУМО «Биологические науки» Модератор площадки: Суханова Наталья Викторовна , БГПУ Модераторы групп: Соколова Галина Геннадьевна , АлтГУ Киселева Ирина Сергеевна , УрФУ	Обсуждение «ядра» содержания базового биологического образования
	Совещание рабочей группы Совета по почвоведению ФУМО «Биологические	Обсуждение «ядра» содержания образования в области почвоведения

	науки» Модератор: Рахлеева Анна Алексеевна, МГУ	Обсуждение поправок к проекту Профессионального стандарта «Агробиотехнолог»
	Совещание рабочей группы Совета по биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки» Модераторы: Приходько Анастасия Сергеевна, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова Власова Ольга Леонардовна, СПбГПУ	Обсуждение «ядра» содержания образования в области биоинженерии и биоинформатике Обсуждение поправок к проектам Профессиональных стандартов «Биоинженер» и «Биоинформатик»

13.30 – 14.30

ОБЕД

Биологический факультет МГУ - кафе «Биосфера», сэк-бар «Практикум гурмана»,

14.30 – 17.00

ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПЛЕНУМА

Биологический факультет МГУ, к. 389

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

14.30 – 16.30	Выступление модераторов рабочих групп Советов по биологии, почвоведению, биоинженерии и биоинформатике ФУМО «Биологические науки»	Утверждение Методических рекомендаций по проектированию образовательных программ для базового уровня высшего образования по направлению «Биология», «Почвоведение», «Биоинженерия и биоинформатика»
---------------	--	--

		Утверждение поправок к проектам Профессиональных стандартов «Агробиотехнолог», «Биоинженер» и «Биоинформатик»
16.30 – 17.00	Ким Александр Иннокентьевич , зам. председателя ФУМО	Принятие решения Пленума ФУМО

29 НОЯБРЯ

11.00 – 15.00

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

(Биологический факультет МГУ, ауд. 245)

Отъезд участников Пленума