



Министерство просвещения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
УНИВЕРСИТЕТОВ – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СУВЕРЕНИТЕТУ РОССИИ»**

ПРОГРАММА

СЕССИЯ
по естественным наукам
«Научная школа» в педагогическом университете»

16 ФЕВРАЛЯ

Москва
2024

Начало – 11:30 – 13:00

Регламент выступлений: **7 минут** (5 минут – выступление, 2 минуты вопросы, обсуждение)

- **Открытие сессии** – *Андрей Витальевич Наумов*, член-кор РАН, доктор физ-мат наук, зав. кафедрой теоретической физики имени Э.В.Шпольского МПГУ
- **Приветственное слово** – *Виктор Павлович ДРОНОВ*, доктор географических наук, Академик РАО, профессор, первый проректор ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет».

ВЫСТУПЛЕНИЯ :

- *Степнова Анна Федоровна*, к.х.н., доцент кафедры общей химии, руководитель молодежной лаборатории, ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». **Научные достижения и перспективы Молодежной лаборатории переработки природного сырья МПГУ.**

- *Русанов Борис Андреевич*, старший преподаватель ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет». **Структура и свойства новых сплавов на основе алюминия и кобальта в кристаллическом, аморфном и жидком состояниях.**

- *Барышев Богдан Николаевич*, ассистент кафедры химии и биохимии, ФГБОУ ВО «Луганский государственный педагогический университет». **Сигматропные перегруппировки в ряду азотсодержащих гетероциклов.**

- *Баева Эльмира Металиповна*, к.т.н., научный сотрудник Лаборатории квантовых детекторов ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». **Диссипация энергии в сверхпроводниковых детекторах.**

- *Гайдученко Игорь Андреевич*, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей и экспериментальной физики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». **Детекторы электромагнитного излучения на основе новых двумерных материалов**

- *Шураков Александр Сергеевич*, к.ф.-м.н., доцент доцент кафедры общей и экспериментальной физики ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». **Устройства интегральной терагерцевой**

оптики и радиофотоники для беспроводной связи и дистанционного мониторинга

- ***Егорова Татьяна Владимировна***, к.б.н., заведующий молодежной лабораторией биофотоники и наноинженерии ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». ***Молодёжная лаборатория биофотоники и наноинженерии.***

- ***Магарян Константин Арутюнович***, к.ф.-м.н., директор Учебно-научного центра спектроскопии сложных органических соединений ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». ***Научно-образовательные проекты кафедры теоретической физики им. Э.В.Шпольского.***

- ***Шипилов Дмитрий Алексеевич***, к.х.н., доцент кафедры органической химии ЧЕГО. ***Различные аспекты и приемы формирования естественно-научной грамотности. Методика конструирования открытых задач по химии.***

- ***Фоминых Светлана Олеговна***, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой математики и физики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я.Яковлева». ***Подготовка будущих учителей физики к проведению занимательных опытов.***

- ***Гольцман Григорий Наумович***, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики, руководитель лаборатории квантовых детекторов ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет». ***Современная наука в педагогическом вузе.***

- ***Теплякова Ксения Олеговна***, заведующая лабораторией кафедры общей и экспериментальной физики, директор центра социальных инициатив ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет»; ***Лоскутов Александр Федорович***, руководитель службы развития кадрового потенциала, куратор научного развития Проекта госпитальных школ «УчимЗнаем», старший научный сотрудник лаборатории междисциплинарных исследований в области госпитальной педагогики ФГБНУ «ИРЗАР». ***Просветительская деятельность в МПГУ.***

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ВРУЧЕНИЕ БЛАГОДАРСТВЕННЫХ ПИСЕМ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ ОТ РЕКТОРА МПГУ И ПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ РАЗВИТИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ (АРПО)