

Третья Всероссийская школа-семинар по компьютерному моделированию
АТОМ-2026
22 - 26 сентября 2026 г.,
г. Челябинск



ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АТОМ (от **А**томистического к **М**акроскопическому моделированию) – это научная школа-семинар, посвященная исследованию физических свойств материалов разноуровневыми методами компьютерного моделирования.

Школа-семинар направлена на популяризацию современных методов и технологий моделирования, стимулирование научного мышления и креативности, а также на подготовку участников к решению актуальных задач в различных областях науки и техники с использованием методов компьютерного моделирования.

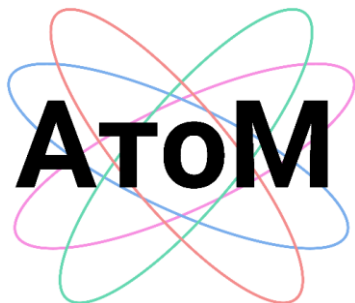
К участию приглашаются студенты, и преподаватели, аспиранты и молодые ученые, кандидаты и доктора наук научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений России.

Главные цели школы-семинара — определение наиболее перспективных направлений исследований в области компьютерного моделирования, популяризация современных методов и технологий моделирования, создание новых научных и деловых связей, а также подготовка участников к решению актуальных задач в области науки и техники с использованием методов компьютерного моделирования.

Тематика школы-семинара

- Теория функционала плотности;
- Моделирование методом Монте-Карло;
- Молекулярная динамика;
- Модели механики и электродинамики сплошных сред;
- Методы машинного обучения.

В ходе работы школы-семинара участников ждёт насыщенная программа. С пленарными докладами выступят ведущие учёные — специалисты в области вычислительного материаловедения и исследования физических свойств материалов на разных масштабных уровнях (от атомного до макроскопического). Свои исследования смогут



Третья Всероссийская школа-семинар по компьютерному моделированию
АТОМ-2026
22 - 26 сентября 2026 г.,
г. Челябинск



представить в виде устных докладов как сами участники, так и приглашённые эксперты. Для практической подготовки предусмотрены мастер-классы, на которых слушатели освоят работу с ключевыми вычислительными пакетами, используемыми в современном материаловедении.

Формат проведения: очный и дистанционный. Для дистанционного участия используется платформа BigBlueButton — прямой эфир докладов.

Обращаем ваше внимание на то, что участникам необходимо пройти регистрацию на сайте <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/10425/> до подачи тезисов.

Материалы докладов, вошедших в программу школы, после рецензирования будут изданы в сборнике тезисов.

Запланирована публикация в журнале **Physics of Metals and Metallography** (индексируется базами Scopus и Web of Science) и **Челябинском физико-математическом журнале** (индексируется базами Scopus, MathSciNet) лучших работ, представленных на Атом, и отобранных программным комитетом. Заявиться для участия в конкурсном отборе работ для публикации в журналах возможно до 10 сентября 2026 г.

Все статьи, поданные в журналы, проходят рецензирование. Процесс рецензирования начинается с момента подачи рукописи в журнал. Подача рукописи не гарантирует ее принятие.

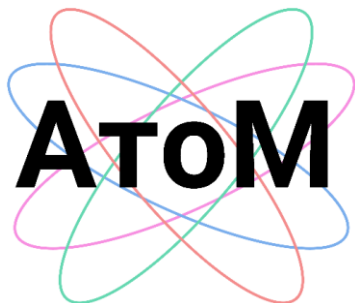
Рабочий язык школы-семинара – русский.

Место проведения

Челябинская область, г. Челябинск, ул. Лесопарковая, д. 6, Бизнес-отель «ПаркСити»

Оргвзнос

Организационный взнос за участие в школе-семинаре будет опубликован позже.



Третья Всероссийская школа-
семинар по компьютерному
моделированию
АтоМ-2026
22 - 26 сентября 2026 г.,
г. Челябинск



Важные даты

- 15 мая – рассылка 1-го информационного сообщения, **открытие регистрации, начало приема тезисов;**
- 15 июля – рассылка 2-го информационного сообщения;
- 15 августа – **окончание регистрации, окончание приема тезисов докладов;**
- 15 августа – окончание приема статей для конкурсного отбора;
- 20 августа – уведомление о приеме докладов, рассылка 3-го информационного сообщения;
- 20 августа – окончание приема статей в выбранные журналы;
- 22 – 26 сентября – проведение школы-семинара;

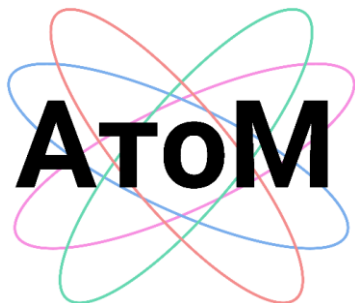
Общий план школы-семинара

- 22 сентября – заезд участников, регистрация;
- 23-24 сентября – открытие школы-семинара, научные сессии школы-семинара;
- 25 сентября – экскурсионная программа, закрытие школы-семинара, торжественный ужин;
- 26 сентября – отъезд участников.

Секретариат школы-семинара

По всем вопросам, связанным с проведением школы-семинара, следует обращаться в оргкомитет по e-mail: atom.conf@mail.ru

Вся актуальная информация размещена на сайте: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/10425/>



Третья Всероссийская школа-семинар по компьютерному моделированию
АТОМ-2026
22 - 26 сентября 2026 г.,
г. Челябинск

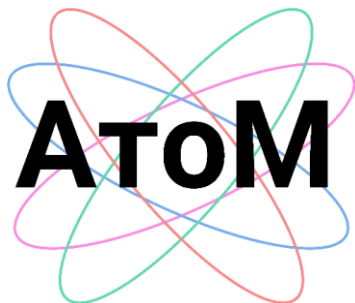


Организационный комитет школы-семинара

Бучельников В.Д.	Челябинск, Россия (<i>председатель</i>)
Загребин М.А.	Челябинск, Россия (<i>зам. председателя</i>)
Матюнина М.В.	Челябинск, Россия (<i>секретарь</i>)
Ерагер К.Р.	Челябинск, Россия
Якушева П.А.	Челябинск, Россия
Утарбекова М.В.	Челябинск, Россия

Программный комитет школы-семинара

Таскаев С.В.	Челябинск, Россия (<i>председатель</i>)
Бычков И.В.	Челябинск, Россия (<i>зам. председателя</i>)
Майер А.Е.	Челябинск, Россия (<i>зам. председателя</i>)
Соколовский В.В.	Челябинск, Россия
Кузьмин Д.А.	Челябинск, Россия
Погорелко В.С.	Челябинск, Россия
Хайбрахманов С.А.	Челябинск, Россия



Третья Всероссийская школа-семинар по компьютерному моделированию
АтоМ-2026
22 - 26 сентября 2026 г.,
г. Челябинск



- Первая школа-семинар АтоМ-2024 была успешно проведена в августе 2024 г.
- Вторая школа-семинар АтоМ-2025 была успешно проведена в сентябре 2025 г.

Школа-семинар объединила участников из самых разных регионов. В работе школы-семинара принимают участие молодые ученые из Челябинского государственного университета, Уфимского университета науки и технологий (г. Уфа), Казанского национального исследовательского технологического университета (г. Казань), Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского (г. Омск), Тюменского государственного университета (г. Тюмень), Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета) (г. Челябинск), Национального исследовательского Томского государственного университета (г. Томск), а также Института физики им. Х.И. Амирханова ДФИЦ РАН (г. Махачкала), Объединенного института высоких температур РАН (г. Москва), Института проблем сверхпластичности металлов РАН, Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН (г. Москва).



Первая Всероссийская школа-семинар АтоМ, Челябинск, 2024г.