

Вторая всероссийская школа-семинар
по компьютерному моделированию
AtoM-2025
23 - 25 сентября 2025 г.
г. Челябинск



ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

AtoM (from Atomistic to Macro)-2025 – вторая Всероссийская научная школа-семинар, посвященная исследованию физических свойств материалов разноуровневыми методами компьютерного моделирования.

К участию в школе-семинаре **AtoM-2025** приглашаются студенты, преподаватели, кандидаты и доктора наук, аспиранты, молодые ученые научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений России. 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.

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

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

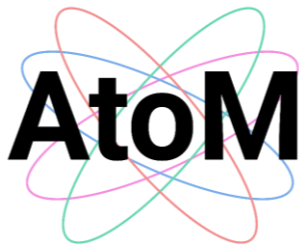
В рамках школы-семинара планируются пленарные доклады ведущих учёных, специализирующихся в области вычислительного материаловедения и исследования физических свойств в многоуровневом представлении; устные доклады участников и приглашенных специалистов; мастер-классы по работе с вычислительными пакетами.

Формат проведения школы-семинара – очный. Заочное участие не предусмотрено.

Обращаем ваше внимание на то, что участникам необходимо пройти регистрацию на сайте <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/9742/> до подачи тезисов.

Материалы докладов, вошедших в программу школы, после рецензирования будут изданы в сборнике тезисов. Лучшие доклады будут рекомендованы для публикации в Челябинском физико-математическом журнале (индексируется базами Scopus, MathSciNet).

первое информационное сообщение



Вторая всероссийская школа-семинар
по компьютерному моделированию
AtoM-2025
23 - 25 сентября 2025 г.
г. Челябинск



Рабочий язык школы-семинара – русский.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Школа-семинар будет проводиться в учебном корпусе №1 Челябинского государственного университета (г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Решается вопрос о величине или возможной отмене организационного взноса за участие в школе-семинаре. Точная информация будет сообщена во втором информационном сообщении.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- ☐ 25 июня – рассылка 1-го информационного сообщения, **открытие регистрации, начало приема тезисов;**
- ☐ 15 июля – **окончание регистрации;**
- ☐ 15 августа – **окончание приема тезисов докладов,** рассылка 2-го информационного сообщения
- ☐ 20 августа – уведомление о приеме докладов, рассылка 3-го информационного сообщения;
- ☐ 23 – 25 сентября – проведение школы-семинара;

ОБЩИЙ ПЛАН ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

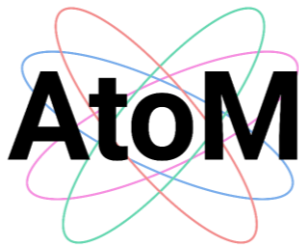
- ☐ 23 сентября – регистрация, открытие школы-семинара;
- ☐ 24 сентября – научная сессия школы-семинара;
- ☐ 25 сентября – экскурсионная программа, закрытие школы-семинара, торжественный ужин.

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/9742/>

первое информационное сообщение



Вторая всероссийская школа-семинар
по компьютерному моделированию
AtoM-2025
23 - 25 сентября 2025 г.
г. Челябинск

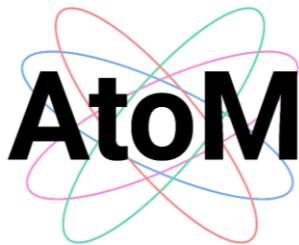


ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

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>)
Безбородова 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
Мирошкина О.Н.	Челябинск, Россия



Вторая всероссийская школа-семинар
по компьютерному моделированию
AtoM-2025
23 - 25 сентября 2025 г.
г. Челябинск



Первая школа-семинар была успешно проведена в августе 2024. В ней приняли участие молодые ученые из Челябинского государственного университета, Уфимского университета науки и технологий (г. Уфа), Института физики им. Х.И. Амирханова ДФИЦ РАН (г. Махачкала), Объединенного института высоких температур РАН (г. Москва), Института проблем сверхпластичности металлов РАН, Казанского национального исследовательского технологического университета (г. Казань), Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского (г. Омск), Национального исследовательского Томского государственного университета (г. Томск).



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