

Роуд-шоу премии «ВЫЗОВ»



21 апреля 2025 года в Научно-исследовательском корпусе «Технополис политех» в зале «Семёнов» состоится роуд-шоу премии «ВЫЗОВ», где выступят Лауреат Национальной премии в области будущих технологий «ВЫЗОВ» Леонид Ферштат и председатель научного комитета премии «ВЫЗОВ» Артём Оганов, которые расскажут о передовых азотсодержащих гетероциклах для медицины и высокоэнергетических материалов, а также о возможностях участия в премии «ВЫЗОВ». Начало в 14:30.

Леонид Ферштат – доктор химических наук, заведующий лабораторией азотсодержащих соединений Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, профессор базовой кафедры Института органической химии им. Н.Д. Зелинского НИУ ВШЭ.

Тема: Много азота не бывает: зачем нужны гетероциклы с высоким содержанием азота?

Лекция будет посвящена передовым разработкам Леонида Ферштата в области создания новых органических веществ на основе азот-кислородных гетероциклических соединений. Гетероциклические соединения широко распространены в живых организмах, поэтому эти исследования могут способствовать созданию новых лекарственных препаратов. С другой стороны, связи «углерод – азот», «азот – азот» и «азот – кислород» обладают высокой энергией, что позволяет создавать на их основе энергоёмкие материалы, которые могут пригодиться в аэрокосмической и горнодобывающей отраслях.

В мероприятии также примет участие председатель научного комитета премии «ВЫЗОВ» Артём Оганов, который расскажет об особенностях подачи заявок на премию «ВЫЗОВ» и об отличиях премии от других научных наград.

Мероприятие станет частью научного роуд-шоу премии «ВЫЗОВ», в рамках которого учёные прочитают лекции в Новосибирске, Саратове, Нижнем Новгороде и Санкт-Петербурге и ответят на вопросы слушателей. Оно организовано фондом развития научно-культурных связей «Вызов» и проводится в поддержку заявочной кампании премии «ВЫЗОВ».

Приём заявок на премию открыт на сайте [\[ссылка\]](#) до 21 мая.

