

Томские школьники вновь станут участниками международной научной конференции в Академгородке

Томский научный центр СО РАН и Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН приглашают старшеклассников на увлекательный лекторий «Наука легким языком», который пройдет 13 сентября в рамках XVI Международной конференции по импульсным лазерам и применениям лазеров – *AMPL-2023*. На специальной секции конференции в Доме ученых Томского научного центра по адресу пр. Академический, 5 ведущие российские и зарубежные ученые расскажут ребятам о лазерах и лазерных технологиях. Начало в 16-00.

– «Наука легким языком» – проект, инициированный Томским научным центром СО РАН в кооперации с другими научными организациями. Его цель – погрузить школьников в атмосферу настоящей научной конференции, дать возможность познакомиться с передовыми достижениями науки и новых технологий, в формате живого общения узнать о работе современных исследователей, – рассказывает Валерий Шкляев, специалист отдела по связям с общественностью ТНЦ СО РАН.

В программе секции «Наука легким языком» – четыре выступления. Лекцию «ПроСвет» прочтет доктор физико-математических наук **Евгения Слюсарева**, профессор кафедры фотоники и лазерных технологий Сибирского федерального университета (Красноярск). Кандидат физико-математических наук **Дмитрий Ягнятинский**, старший научный сотрудник НИИ НПО «Луч» (Подольск), расскажет об адаптивной оптике – технологиях на службе современных оптических систем. О лазерных технологиях в микроэлектронике старшеклассники узнают из выступления доктора физико-математических наук **Светланы Автаевой**, старшего научного сотрудника лаборатории физики лазеров сверхкоротких импульсов Института лазерной физики СО РАН (Новосибирск). Заключительную лекцию «Мощные лазеры с ультракоротким импульсом излучения» прочтет старший научный сотрудник Государственного университета Колорадо (США) **Владимир Чвыков**.

Заявки для участия принимаются по адресу электронной почты: scicom-tsc@yandex.ru. Контактные телефоны организаторов: +7-952-802-0431 (Шкляев Валерий Александрович), +7-906-954-2601 (Булгакова Ольга Владиславовна).

Лекции «Наука легким языком» являются частью просветительского проекта ТНЦ СО РАН для учащихся «Школа научного лидера» и включены в программу Всероссийского фестиваля НАУКА 0+. В конце сентября лекции из цикла «Наука легким языком» прослушают школьники в Уфе в рамках 16-ой Международной конференции по газоразрядной плазме и ее применениям.