



В новосибирском Академгородке стартовали «Лаврентьевские чтения»

Началась **IX Международная конференция**, посвящённая 120-летию со дня рождения академика **Михаила Алексеевича Лаврентьева** «Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике».

Основная её цель – проанализировать актуальные проблемы механики сплошных сред, а также обсудить развитие экспериментальных и теоретических возможностей, возрастающей роли междисциплинарного взаимодействия для получения новых прорывных результатов.

«Пять лет, прошедшие с предыдущих “Лаврентьевских чтений”, ознаменованы не только яркими научными достижениями, но и стартом нового этапа развития науки в сибирских регионах, реализуемых в рамках Стратегии научно-технологического развития страны», — отметил министр науки и инновационной политики Новосибирской области кандидат физико-математических наук **Алексей Владимирович Васильев**. «Михаил Алексеевич Лаврентьев – легенда как для всей России, так и для Академгородка. Он создал лучший научный центр в России», — сказал председатель СО РАН академик **Валентин Николаевич Пармон**. Заместитель председателя СО РАН академик **Василий Михайлович Фомин** добавил, что конференция регулярно проводится на высоком уровне и, самое главное, все теоретические и фундаментальные исследования направлены чётко для нужд промышленности.

В программу «Лаврентьевских чтений», которые проходят в онлайн-формате, включены доклады, отражающие современное состояние науки. Избранные труды комитет конференции будет рекомендовать к публикации в журналах «Физика горения и взрыва», «Прикладная механика и техническая физика» и Journal of Physics: Conference series. Среди основных научных направлений конференции: математические проблемы механики сплошных сред; вычислительная и аналитическая гидродинамика природных систем и технологических процессов; механика и физика импульсных процессов; энергетические

материалы, горение, детонация; прикладные задачи и поведение материалов и конструкций при статическом и динамическом нагружении.

«Эта конференция – особая, она открывает целый ряд событий, посвящённых 120-летию со дня рождения великого академика», – сказал заместитель директора [Института автоматизации и электротехники СО РАН](#) профессор, доктор физико-математических наук **Михаил Михайлович Лаврентьев**. Ректор Новосибирского государственного университета академик **Михаил Петрович Федорук** напомнил, что сейчас в России все современные концепции развития науки и образования основаны на знаменитой модели треугольника Лаврентьева и лучше пока ничего не придумали.

[Сайт конференции](#)

[Программа](#)

Источники:

[В новосибирском Академгородке стартовали "Лаврентьевские чтения"](#) – Наука в Сибири (sbras.info), Новосибирск, 7 сентября 2020.