

Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского
Российской академии наук
«Современные проблемы механики и математики»

Научные слушания «Современные проблемы механики и математики» посвящены 110-летию со дня рождения выдающегося ученого, инженера, математика, педагога и организатора науки академика **Сергея Алексеевича Христиановича**.

Тематика Слушаний охватывает следующие научные направления:

- I. Математические проблемы современной механики.
- II. Волны в жидкостях и газах.
- III. Теория движений тел в газах и жидкостях.
- IV. Инженерные проблемы аэрогидродинамики.
- V. Динамика атмосферы с учетом сильных воздействий.
- VI. Проблемы добычи и транспортировки нефти и газа, в том числе при активном воздействии на среду.
- VII. Горное дело. Предотвращение выбросов и взрывов.
- VIII. Перспективы развития традиционной энергетики.
- IX. Механика и метрология.

Слушания будут проходить в г. Москве **13 и 14 ноября 2018 года** в конференц-зале Института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского. Программа конференции будет включать приглашенные и устные доклады, а также краткие сообщения, отражающие современное состояние науки в указанных направлениях. Предусмотрено участие в качестве докладчика и слушателя.

Для участия в конференции приглашаются заинтересованные специалисты. Желаящим принять участие в работе следует **до 15 сентября 2018 года** выслать по электронной почте по адресу **sakh2018@ipmnet.ru** тезисы доклада объемом не более двух страниц. Возможно выступление с устным или стендовым докладом.