

Программа пленарной сессии ФЭФМ «Современные горизонты химической физики»:

27 ноября 2020 г.

- 1. 12:30** Вступительное слово.

Иванов Виктор Владимирович, член-корреспондент РАН, профессор

- 2. 12:45** «Современный химический катализ – сплав науки и практики».

Пармон Валентин Николаевич, академик РАН, профессор. Председатель Президиума СО РАН

- 3. 14:00** «Нерешенные проблемы природного фотосинтеза: проекция проблемы первичного разделения зарядов в фотосистемах на проблему искусственного фотосинтеза».

Надточенко Виктор Андреевич – доктор химических наук, профессор.

- 4. 15:00** «Водородная энергетика: настоящее и будущее»

Добровольский Юрий Анатольевич – доктор химических наук., профессор.

- 5. 16:00** «Развитие биотопливных элементов и проточных батарей в России и в мире»

Золотухина Екатерина Викторовна- доктор химических наук., профессор

28 ноября 2020 г.

- 6. 10:00** «Мономолекулярные магниты: современный дизайн, направления и перспективы применения»

Алдошин Сергей Михайлович – академик РАН, профессор.

- 7. 11:00** «Парамагнитный ЯМР в химии, физике и медицине»

Новиков Валентин Владимирович - доктор химических наук

- 8. 12:00** «Новые идеи в нанофотонике и их реализация»

Разумов Владимир Федорович – член-корреспондент РАН, профессор

- 9. 13:00** «Генетическое кодирование для создания сверхмягких гиперэластичных биомиметических полимеров»

Иванов Дмитрий Анатольевич – кандидат физ.-мат. наук

- 10. 14:00** «Лазерная фемтосекундная модификация материалов фазовой памяти на основе халькогенидных соединений».

Козюхин Сергей Александрович - доктор химических наук., профессор

- 11. 15:00** «Новое понимание природы химической связи в живой и неживой материи»

Митин Александр Васильевич – доктор физ.-мат. наук