|  |  |
| --- | --- |
| **sospp_01****Комитет по энергетике**620026 г. Екатеринбург, ул .Б. Ельцина, 1Тел. 8(343) 359-08-49e-mail: shilov-va@rosseti-ural.ru |  |

**Программа**

**открытого заседания Комитета по энергетике СОСПП 01.07.2021г.**

***Тема:***  ***Сотрудничество от науки до производства.***

Дата и место проведения: ***01 июля 2021г.***

***г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 106, Институт электрофизики УрО РАН, зал заседаний, к. 215***

| **Время** | **Мероприятие** | **Докладчик / ответственный** |
| --- | --- | --- |
| 9:00 -10:30 | Регистрация участников заседания, кофе-брейк. Работа мини-выставки. | Принимающая сторона,Кайгородов Антон Сергеевич, зам. ди -ректора ИЭФ УрО РАН, к.ф.-м.н. |
| 9:30-10:30 | Экскурсия: 1. Линия литья пленок для ТОТЭ. 2. Получение лазерной керамики. 3. Исследование спектров минералов. 4. Магнитно-импульсная сварка. | Чайковский Станислав Анатольевич, директор ИЭФ УрО РАН, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.Кайгородов Антон Сергеевич, зам. ди -ректора ИЭФ УрО РАН, к.ф.-м.н. |
| 10:30 – 10:35 | Открытие заседания Комитета.  | Родин Валерий Николаевич, предсе -датель Комитета по энергетике СОСПП  |
| 10:35-10:45 | Приветствие участников заседания | Чикризов Игорь Николаевич, первый заместитель министра энергетики и ЖКХ Свердловской областиЧайковский Станислав Анатольевич, директор ИЭФ УрО РАН, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н. |
| 10:45-11:00 | Механизмы взаимодействия предприятий ре -ального сектора экономики с научными органи - зациями УрО РАН. | Кайгородов Антон Сергеевич, зам. ди -ректора ИЭФ УрО РАН, к.ф.-м.н. |
| 11:00 – 11:15 | Применение сильных импульсных магнитных полей для соединения материалов, не поддаю -щихся сварке традиционными способами  | Крутиков Василий Иванович, младший научный сотрудник ИЭФ УрО РАН, к.т.н. |
| 11:15-11:30 | Электрохимические устройства на твердых электролитах  | Никонов Алексей Викторович, старший научный сотрудник ИЭФ УрО РАН., к.ф.-м.н. |
| 11:30 – 11:45 | Преимущества импульсных рентгеновских источников в компьютерной томографии  | Комарский Александр Александрович, научный сотрудник ИЭФ УрО РАН, к.т.н. |
| 11:45- 12:00 | Радиационные (ионно-пучковые) методы обработки конструкционных материалов. Промышленные применения. | Овчинников Владимир Владимирович, заведующий лабораторией пучковых воздействий ИЭФ УрО РАН, д.ф.-м.н. |
| 12:00-12:15 | Практикоориентированные подходы в подготовке кадров для современной энергетики | Сарапулов Сергей Федорович, директор Урал ЭНИН УрФУ, д.т.н., профессор |
| 12:15-12:30 | Проблемные вопросы в организации связи «наука-производство» | Шалимов Леонид Николаевич, предсе -датель Совета главных конструкторов Свердловской области, к.т.н., к.э.н. |
| 12:30-12:45 | Системы связи с одновременным использованием двух систем передачи данных (PLC по ВЛ6-10 кВ и радиоканал связи в не лицензируемом диапазоне по MESH-технологии) | Шульгин Андрей Николаевич, директор по цифровой трансформации ОАО «МРСК-Урала» |
| 12:45-13:00 | От науки до коммерции. Инновационные решения в сфере распределения электропитания | Гусев Олег Владимирович, генеральный директор ООО «Энерго -РС» |
| 13:00-13:15 | Литий-ионные системы накопления в энергетике | Фефелов Александр Михайлович, начальник производственного отдела ООО «РЭНЕРА» Росатом г. Москва |
| 13:15-13:30 | Об актуальных вопросах сотрудничества между производством и наукой в текущем периоде времени | Кудрявцев Андрей Александрович, главный инженер ООО "Экспертный центр технологических решений" |
| 13:30– 13:45 | Подведение итогов совещания. | Родин Валерий Николаевич, председатель Комитета по энергетике СОСПП  |
| 13: 45 – 13:50 | Решение Комитета. | Шилов Владимир Алексеевич, заместитель председателя Комитета по энергетике СОСПП |
| 13:50 - *Завершение мероприятия. Кофе. Свободное общение, обмен участников заседания информацией и контактами*  |



Председатель Комитета В.Н. Родин