

Программа рабочего совещания-семинара №3 по МОЛНИИ

Среда 22 марта 2017 года

11.00 - 15.00

Председатель рабочего совещания – зам. директора ОИВТ РАН

Гавриков Андрей Владимирович 8(916) 524 8216

Зам. председателя **Василяк Леонид Михайлович 8(916) 813 44 38**

Выступления и доклады.

1. **Лебедев Евгений Федорович** (организатор). О задачах рабочего совещания и представление участников. 8(905) 526 78 69
2. **Каракосян Вардгес Эдуардович** (советник Председателя ГК по науке республики Армении). О задачах совместной работы и представление участников с армянской стороны. 8(903) 130 13 20
3. **Базелян Эдуард Меерович** (ЭНИН). Актуальные практические задачи в физике молний. 8 (916) 375 39 89
4. **Иудин Дмитрий Игоревич, Давыденко Станислав Станиславович** (Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород). Мелкомасштабные флуктуации электрического поля грозового облака, инициация молнии и практические возможности нашей кооперации. 8 (902) 304 37 09
5. **Вилков Юрий Валентинович** (к.ф.-м.н., ВНИИЭФ) О работах, выполненных в ВНИИЭФ по воспроизведению токовых импульсов молний. 8(908) 151 94 07
6. **Жамгарян Размик Николаевич** (институт радиофизики и электроники Армении). О работах института радиофизики и электроники Армении в области разработки и создания генераторов импульсов наносекундной длительности.
7. **Чилингарян Ашот Асагиевич** (директор Национальной научной лаборатории имени А. Алиханяна), **Арутюнян Сурик Гургенович** (руководитель группы ускорительной техники). Научно-технические возможности лаборатории и полигона на горе Арагац. Поток частиц от грозовых облаков (TGE) и инициирование молний.
8. **Козлов Александр Васильевич**. Автономные регистраторы токов молнии.
9. **Гавриков Андрей Владимирович, Грабовский Евгений Валентинович, Быков Юрий Анатольевич** (ОИВТ РАН., ТРИНИТИ) Возможные применения мегавольтного генератора ГИН. 8(916) 524 82 16
10. **Шурупов Алексей Васильевич** Особенности применения ВМГ для моделирования молний. 8(916) 167 62 51
11. **Костинский Александр Юльевич** (зам. декана факультета физики НИУ ВШЭ). Последние результаты по изучению разрядов в искусственно-заряженном аэрозольном облаке. 8(985) 765 82 51
12. **Ганжа Алексей Александрович** (НПО «Базальт»). 8(985) 764 61 08
13. **Василяк Л. М., Ветчинин С. П., Печеркин В. Я., Сон Э. Е (ОИВТ РАН) Ивонин В. В., Данилин А. Н., Ефимов Б. В., Колобов В. В., Селиванов В. Н.** (Кольский научный центр РАН). Оптические изображения искровых каналов при растекании импульсного тока в песке в лабораторных условиях.

Обсуждение предложений в Решение совещания. Локальные беседы.