

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

29 АУД. 2 ЭТАЖ,

РЕГЛАМЕНТ: 10 МИН ДОКЛАД+5 МИН Q&A

| | |
|-----------------|--|
| 8:50- 9:00 | Обсуждение регламента |
| 9:00- 9:15 | Pullarp Theeranai (Thailand). Sound intensification by amplifying with parabolic reflector |
| 9:15- 9:30 | Tantiplubtong Methasit (Thailand). Nanocellulose-carbon Supercapacitor prepared from corn wastes |
| 9:30- 9:45 | Thaweerat Manomai (Thailand). Plasma separation by microfluidic device |
| 9:45- 10:00 | Белашов Егор (г. Москва). Пневмопушка |
| 10:00- 10:15 | Айваседо Ксения, Хмура Милана (г. Тарко-Сале, Ямало-Ненецкий АО). Элемент Мейдингера, как источник электрического тока в 21 веке |
| 10:15- 10:30 | Антохина Ксения (г. Новосибирск). Моделирование и исследование процесса формирования кальдер |
| 10:30- 10:45 | Багнова Полина (г. Нижний Новгород). Исследование водного мостика в сильном электрическом поле |
| 10:45- 11:00 | Бритенков Егор (г. Москва). Веб-шахматы |
| ПЕРЕРЫВ | |
| 11:30- 11:45 | Бурова Дарья (г. Сергиев Посад, МО). Влияние магнитных взаимодействий на фазовые превращения в системе «железо-медь-вода» |
| 11:45- 12:00 | Гончаренко Иван, Фомин Григорий. (г. Москва). Робот-разметчик. |

| | |
|-----------------|--|
| 12:00- 12:15 | Домажирова Валерия (г. Москва). Кобра из палочек |
| 12:15- 12:30 | Завьялова Софья (г. Нижний Новгород). Компьютерная визуализация процессов в аэродинамической трубе |
| 12:30- 12:45 | Касьянов Даниил, Чусовитина Полина (г. Тарко-Сале, Ямало-Ненецкий АО). Капельница Кельвина, как альтернативный источник энергии |
| 12:45- 13:00 | Ларин Иван (г. Москва). Исследование катаклизмических переменных звезд с сильным ИК-излучением |
| 13:00- 13:15 | Ляхов Егор (г. Москва). Гусеничная платформа высокой проходимости (TrackedPlatform) |
| 13:15- 13:30 | Сарсикеев Куаныш (г. Павлодар, Казахстан). Оперативное определение и индикация угла подъёма Солнца над горизонтом на борту космического ап |
| 13:30- 13:45 | Скиба Владислав, Смирнов Александр (г. Москва). Исследование структур кубической сингонии |
| 13:45- 14:00 | Хакимов Данис (д. Введенское, МО). Изготовление пиргелиометра для измерения солнечной постоянной в земных условиях |
| ОБЕД | |
| 15:00- 15:15 | Чирьев Егор (г. Томск). Теневой метод ультразвукового контроля композитных материалов |
| 15:15- 15:30 | Шахбанов Шамиль (г. Москва). Исследование магнитно-газодинамического эффекта |
| 15:30- 16:45 | Щукин Владимир (г. Москва). Рогаточный пейнтбол |