

СПИСОК

лекторов и лекций на Международной школе молодых ученых по ядерной физике и энергетике

8 – 14 июня 2009г., г. Алушта

1. Шпак Анатолий Петрович, I вице-президент НАН Украины; Неклюдов Иван Матвеевич, академик-секретарь Отделения ядерной физики и энергетике, академик НАН Украины. «Развитие научных исследований в институтах НАН Украины. Институт физики твердого тела, материаловедения и технологий».
2. Егоров Алексей Михайлович, член-корреспондент НАН Украины. «Институт плазменной электроники и новых методов ускорения Пучково-плазменные системы как источники регулярных и стохастических колебаний».
3. Болотин Юрий Львович, доктор физико-математических наук. «Астрофизика гамма вспышек».
4. Стрелков Павел Сергеевич профессор, Лоза Олег Тимофеевич, доктор физико-математических наук ИОФАН РАН (г. Москва). «Плазменная релятивистская электроника».
5. Сторишко Владимир Ефимович, академик НАН Украины, Институт прикладной физики НАН Украины. «Состояние работ по созданию наноаналитического центра радиационного материаловедения».
6. Рисованый Владимир Дмитриевич, профессор.
7. Вишневский Иван Николаевич, академик НАН Украины. «Институт ядерных исследований Украины».
8. Карнаухов Иван Михайлович, член-корреспондент НАН Украины. «Источник нейтронов основанный на подкритической сборке, управляемой ускорителем электронов»
9. Харченко Дмитрий Олегович, доктор физико-математических наук. «Моделирование микроструктурных превращений в материалах под действием облучения».
10. Ковтун Геннадий Прокофьевич, доктор физико-математических наук. «Чистые металлы в атомной энергетике и нанотехнологиях».
11. Терешин Владимир Иванович, член-корреспондент НАН Украины, профессор. «Институт физики плазмы. Проблема управляемого термоядерного синтеза».
12. Воеводин Виктор Николаевич, профессор. «Роль конструкционных материалов ядерной энергетике в обеспечение ядерного ренессанса».
13. Фомин Сергей Петрович, кандидат физико-математических наук. «Безопасный быстрый реактор, работающий в режиме волны ядерного горения».
14. Белоус Виталий Арсентьевич, доктор физико-математических наук. «Ионно-плазменные методы модифицирования конструкционных материалов».
15. Довбня Анатолий Николаевич, член-корреспондент НАН Украины, Айзацкий Николай Иванович, член-корреспондент НАН Украины. «Научно-исследовательский комплекс «Ускоритель». Радионуклиды для медицины (фотоядерный метод)».
16. Шульга Николай Федорович, академик НАН Украины. «Институт теоретической физики им. А.И. Ахиезера. Электромагнитные процессы при больших энергиях в веществе».
17. Пархоменко Александр Алексеевич, профессор. «Радиационное охрупчивание материалов: физика и философия».
18. Клепиков Вячеслав Федорович, член-корреспондент НАН Украины. «Институт электрофизики и радиационных технологий. Критические явления».
19. Соботович Емлен Владимирович, академик НАН Украины. «Институт геохимии окружающей среды НАН Украины и МОС Украины».

20. Лисиченко Георгий Витальевич, член-корреспондент НАН Украины. «Технические методы борьбы с ядерным терроризмом».
21. Дубинко Владимир Иванович, доктор физико-математических наук. «Квудонная механика радиационных эффектов в кристаллах».
22. Криве Илья Валентинович, доктор физико-математических наук. «Нанозифика и нанотехнологии».
23. Степановский Юрий Петрович, кандидат физико-математических наук. «Галилео Галилей: его жизнь, открытия и борьба за свободу научного мышления (к международному году астрономии - 2009)».
24. Бакай Александр Степанович, академик НАН Украины. «О перспективах развития атомной энергетика».
25. Онищенко Иван Николаевич, профессор. «Прогресс в развитии кильватерных методов ускорения заряженных частиц».
26. Давыдов Леонид Николаевич, кандидат физико-математических наук. «Ториевый топливный цикл: потенциальные возможности и проблемы».
27. Пугачов Анатолий Тарасович, доктор физико-математических наук. «Физические свойства материалов с наноструктурами».
28. Запорожец Олег Иванович, доктор физико-математических наук. «Ультразвуковые методы изучения фазовых переходов в металлах и сплавах».
29. Марченко Иван Григорьевич, доктор физико-математических наук. «Компьютерное моделирование радиационных дефектов».
30. Левчук Леонид Геннадиевич, кандидат физико-математических наук. «Распределительный анализ экспериментальных данных с Большого адронного коллайдера (ЦЕРН) и участие в нем ННЦ ХФТИ».
31. Котречко Сергей Алексеевич, доктор физико-математических наук. «Хрупкость облученного металла».
32. Кетова Наталья Викторовна, «Коммерциализация технологий в государственных исследовательских институтах. Международный опыт и опыт ННЦ ХФТИ».
33. Шиляев Борис Анатольевич, кандидат физико-математических наук. «Радиационное повреждение материалов под действием частиц различной природы и энергии».
34. Петрусенко Юрий Тимофеевич, кандидат физико-математических наук. «Радиационные эффекты в твердых телах с Мэвными электронами».
35. Толстоуцкая Галина Дмитриевна, кандидат физико-математических наук. «Применение ускорителей в исследовании механизмов радиационной поверхности поверхностных слоев твердых тел».
36. Ожигов Леонид Семенович, кандидат физико-математических наук.

Круглый стол 1.

«Генерация и использование пучков рентгеновского излучения»

Ответственный кандидат физико-математических наук Щербаков Александр Александрович.

Участники :

Гладких Петр Иванович, ННЦ ХФТИ, кандидат физико-математических наук.

Зелинский Андрей Юрьевич, ННЦ ХФТИ, кандидат физико-математических наук.

Мыцыков Андрей Олегович, ННЦ ХФТИ, кандидат физико-математических наук. и др.