

## 4. ПРЕМИИ И СТИПЕНДИИ

### СЕМИНАРЫ ЛНФ

- **Л.С. Дубровицкий** (Баварский Геоинститут, Байройт, Германия) Внутреннее строение земли: результаты исследований геоматериалов в экстремальных условиях. (22.01.2014)
- **Н.Д. Дукусар** (ЛИТ ОИЯИ) Метод базисных элементов (кусочно-полиномиальная аппроксимация высоких порядков. (06.02.2014)
- **А.Б. Попов** (ЛНФ ОИЯИ) Из истории нейтронно-ядерных исследований ЛНФ. (19.02.2014)
- **Д. Иткис** (МГУ им. М.В. Ломоносова) Интеркаляция лития в наноструктурированные оксиды ванадия. (21.04.2014)
- **Ш. Лансбергер** (Техасский университет в Остине, США) Курс лекций: Гамма-спектрометрия и достижения в ядерной методологии: Применение в анализе окружающей среды. (14.04.2014-18.04.2014)
- **В.И. Фельдман** (МГУ им. М.В. Ломоносова) Исследование радиационно-химических превращений в системах на основе мезитилена и смесей мезитилен-ксилол. (21.05.2014)
- **И. Муха** (Центр по изучению тяжёлых ионов имени Гельмгольца, Германия) Нейтронная радиоактивность. (12.06.2014)
- **П. Колчанский** (Институт экспериментальной физики Словацкой академии наук) Кооперативные явления в комплексных системах, содержащих магнитные наночастицы, с последующим их использованием в биомедицине и промышленности. (13.10.2014)
- **Ф.И. Фурман** (ЛНФ ОИЯИ) Семинар, посвященный 90-летию Л.Б. Пикельнера. (10.11.2014)
- **А.В. Белушкин** (ЛНФ ОИЯИ) Иренеуш Натканец и нейтронное рассеяние в Дубне. (14.11.2014)
- **Дж. Бенкхофф** (Европейское космическое агентство, Германия) VeriColombo – совместная миссия ESA/JAXA по изучению Меркурия. (04.12.2014)
- Семинар, посвященный 80-летию В.И. Лущикова (10.12.2014).



**Л.Б. Пикельнер**



**Л.Б. Попов**



**В.И. Лущиков**

### КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

С 27 по 30 мая в Дубне проходил Международный семинар по взаимодействию нейтронов с ядрами (ISINN-XXII). Это традиционный ежегодный семинар ЛНФ в данной области.

С 24 по 27 июня ЛНФ была организована международная конференция «Исследования конденсированных сред на реакторе ИБР-2». Целью конференции было объединить пользователей нейтронных установок для обсуждения экспериментальных результатов, перспектив дальнейших исследований и развития спектрометров ИБР-2.



Исследования конденсированных сред на реакторе ИБР-2

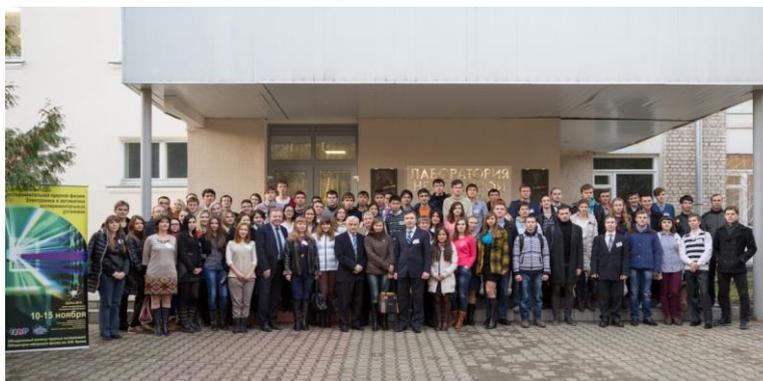


ISINN-22

С 29 сентября по 03 декабря в Дубне была организована летняя школа - конференция «Физика комплексных и магнитных мягких систем: физико-механические и структурные свойства». Рабочее совещание было организовано совместно с Институтом физики сплошных сред РАН, Румынским физическим обществом, Западным университетом Тимишоара и Национальным институтом физики и ядерной техники имени Х.Хулубея (Румыния).

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

С 10 по 15 ноября 2014 года в ЛНФ проходила Пятая молодежная научная школа «Приборы и методы экспериментальной ядерной физики. Электроника и автоматика экспериментальных установок». Участие в Школе приняли студенты, аспиранты и молодые ученые из 13 городов России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Армении и Монголии, которые отбирались с учетом их специальностей. Целью Школы было знакомство молодых ученых, студентов и аспирантов с современным состоянием приборной и методической базы для проведения экспериментов с помощью нейтронов.



## 5. СОБЫТИЯ

ЛНФ успешно сотрудничает с Учебно-научным центром ОИЯИ в организации летней практики для студентов из стран-участниц ОИЯИ (Беларусь, Чехия, Польша, Румыния, Словакия) и ассоциированных стран (Египет, Южная Африка).



Летняя студенческая практика



Летняя практика для студентов из Египта

Были организованы также лекции и экскурсии на установки ЛНФ для учителей физики и их учеников старших классов из России и других стран

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДЕЛЕГАЦИИ

- Заведующий кафедрой ядерной физики Киевского национального института им. Т. Шевченко профессор Игорь Каденко и начальник отдела материаловедения Института ядерных наук «Винча», (Белград) Бранко Матович посетили ЛНФ в феврале 2014 года.

- В феврале ЛНФ посетил профессор Мохамед Салем Бадави зам. начальника отдела радиационной физики Университета в Александрии, Египет.

- В марте 2014 года ЛНФ посетил д-р Дуглас Гленжински, представитель эксперимента Mu2e Фермилаб, США. В ходе своего визита д-р Гленжински посетил установки ИБР-2 и ИРЕН.

- 6 апреля в ЛНФ состоялся визит сотрудников Посольства Республики Польша в Российской Федерации в Москве во главе с заместителем Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Польша в РФ Кщёнжек



Сотрудников Посольства Республики Польша в Российской Федерации

Ярославом. В ходе визита гости посетили установки ИБР-2 (КОЛХИДА, РЕГАТА) и ИРЕН.

- 17-го июня с.г. Лабораторию посетили участники форума Индия-ОИЯИ «Передовые исследования по физике атомного ядра, элементарных частиц и конденсированных сред», который проходит в ОИЯИ с 16 по 20 июня 2014 г. посетили установки реактор ИБР-2 (установки РЕГАТА и РЕМУР).

- 16 сентября ЛНФ посетила делегация из Индии. В ее составе атташе по науке посольства Индии, представители министерств, академических институтов и исследовательских центров. Члены делегации встретились с дирекцией Лаборатории и посетили реактор ИБР-2.



Визит д-р Б. Матовича