

СПИСОК КАНДИДАТОВ НА ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИИ ИЯИ РАН В 2010-2011 УЧЕБНОМ ГОДУ

Аспиранты 3 года

! ГАПОНЕНКО Александр, н.рук. Петков В.Б (обслуживание и модернизация АНДЫРЧИ, система регистрации, программирование, архив данных, визуализация, 6 нр, из них 2 ст в ж)

! ИЗМАЙЛОВ Александр, н.рук. Куденко Ю.Г. (один из экспертов по ближнему детектору T2K, программа контроля каналов, нейтринной активности, участие в сменах на SK, анализ данных, 2 доклада на коллаборации, за посл год 4 статьи (1 вышла) и 3 доклада на конф)

! МАКАРОВ Андрей, н.рук. Болотов В.Н. (работа на установке ОКА, обработка ИСТРА, NA62, KLOD, моделирование, доп критерии разделения ливней, улучшение разрешения счётчиков в 1.5 раза, 2 препринта, сданы фил и англ)

! НОЗИК Александр, н.рук. Лобашёв В.М. (новая оценка погрешностей ТРОИЦК-НМ, статистическое объяснение эффекта ступеньки, возможное снижение границы массы до 1.6 эВ, участие в сменах, популяризация эксперимента, 2 препринта ИЯИ в 9 году, готовится статья)

% ХУДЯКОВ Алексей, н.рук. Болотов В.Н. (провед эксп ОКА, получил предсказание положения нераспавшейся заряж частицы – необх для работы триггера, иссл рапад K на $e^- \pi^0$ по данным ИСТРА, сдал англ, 1 препр ИЯИ, 2 докл на конф)

% ШАЙХИЕВ Артур, н.рук. Куденко Ю.Г. (анализ E949, ред расп K⁺ на мюон и тяж.нейтрино – получено предварит ограничение, 5 нр, из них 3 напр в ж)

! ШЕЙФЛЕР Алексей Александрович, н.рук. Домогацкий Г.В. (разработка фотодетекторов экспериментальной гирлянды, 35 нр в составе коллаборации)

Аспиранты 2 года

АКСЁНОВ Сергей Николаевич, н.рук. Садыгов Р.А. (проектирование монтажа нейтронографич уст ГЕРКУЛЕС на ИН-06, измерения NiCrAl на дифрактом ДИСК, готовится статья; освоение методики выс давлений, FeS на Мёссбауэр оборуд; соавт 6 докладов на конф)

% КОЧКАРОВ Махти, н.рук. Петков В.Б. (поиск редких событ на ПСТ, обновление системы регистрации, иссл нейтронов ШАЛ, 7 нр, из них 1 в ж)

РАМАЗАНОВ Сабир Рамазанович, н.рук. Рубаков В.А., асп. МГУ (расш СМ: доп изм, стерил нейтрино, семинары на ФФ МГУ, 3 нр в ж, из них 1 вышла, защ маг дисс)

ШАКИРЬЯНОВА Ирина Ромельевна, н.рук. Ряжская О.Г. (деж на OPERA и LVD, обработка LVD, разработаны алгоритмы выделения мюонных событий в LVD по врем и направл, околгоризонт, заключ о возможн LVD как мониторинг нейтринных событий из ЦЕРНа, 3 докл, сданы фил и англ)

Аспиранты 1 года

ГАВРИЛОВ Сергей, н.рук. Фещенко А.В., Рейнгардт-Никулин П.И., асп. МФТИ (получал именную стипендию студентом) (иссл Ионизационного монитора ЛУ ММФ, усовершенств: форма импульса тока, собств объёмн заряд, лауреат конк мол физ, 2 нр в ж, 2 готовятся)

КУЛЕШОВ Денис, н.рук. Айнутдинов В.М. (получал именную стипендию студентом) (электроника и каб коммуникации HT1000, 15 нр, из них 5 в ж, в составе коллаб)

ОСИПОВ Михаил, н.рук. Рубаков В.А. (получал именную стипендию студентом) (доп измерения, генерация скалярн возм во Вселенной – проверка теории инфляции, 1 архив, готовится статья)

ТЕКУЕВА Джамиля Андреевна, н.рук. Кузьминов В.В., асп. ЮФУ (двойной K-захват в ^{124}Xe , освоила калибровку счётчика, осваивает МАТЛАБ, собирает иониз камеру новой конструкции)

ШАРАПОВ Илья Михайлович, н.рук. Конобеевский Е.С. (программы обработки данных реакции развала pd на пучке нейтронов ММФ, эффективность нейтронных детекторов при 5-30 МэВ, оптимизация расчётов с использованием многопоточных параллельных вычислений, участие в гранте РФФИ, сдан англ, 1 препринт ИЯИ и 3 доклада на межд конф)

Студенты, 6 курс

! КУРЛОВИЧ Александра, МФТИ, н.рук. Троицкий С.В. (рассчитана вероятность осцилляции парафотона в фотон в эксперименте SOLA, 3 доклада на конф)

МАРАЧКОВ Михаил Александрович, РГУ 2г магистр, н.рук. Петков В.Б. (регулярно приезжает на БНО, работа на АНДЫРЧИ, КОВЁР-2, 1 ст в ж, 1 доклад на БМШ)

Студенты, 5 курс

КОВАРСКИЙ Егор Андреевич, МФТИ, н.рук. Жуйков Б.Л., Ермолаев С.В. (эксперимент определение сечений образования актиния-225 при облучении тория протонами – впервые, готовится статья)

МАЛЫШКИН Юрий Михайлович, МГУ, н.рук. Гаврин В.Н. (моделирование функции отклика детекторов быстрых нейтронов, освоил GEANT-IV, получены функции отклика для детекторов, разработанных в ЛРХМДН, подтверждено высокое разрешение, сделано 5 докладов, 3 из них опубликовано в трудах)

! НИКИФОРОВА Василиса, МГУ, н.рук. Рубаков В.А. (массивное поле спина 2 в теории гравитации с кручением, обнаружено равноускоренное решение – инфляция, 1 ст в ж, доклады на конф Ломоносов, межд шк по теор физ)

Студенты, 4 курс

БЕДНИК Григорий Павлович, МГУ, н.рук. Троицкий С.В. (майорановская масса 3+1 мерного нейтрино, лидер минимума Рубакова)

ЗЕНКЕВИЧ Егор Андреевич, МГУ, н.рук. Рубаков В.А. (пятимерное описание сильносвязанных четырёхмерных калибровочных теорий, динамическое нарушение электрослабой симметрии, лидер минимума Рубакова)

Лауреаты 2009-2010 учебного года

Аспиранты:

ГАПОНЕНКО Александр Николаевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика А.Е.Чудакова
ДЕНИСОВ Андрей Николаевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика А.Е.Чудакова
ИЗМАЙЛОВ Александр Олегович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика Н.Н.Боголюбова
КЛИМАЙ Пётр Александрович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика М.А.Маркова
ЛАПИДУС Кирилл Олегович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика М.А.Маркова
ЛИТВИН Василий Сергеевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика И.М.Франка
МАКАРОВ Андрей Иванович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика М.А.Маркова
НОЗИК Александр Аркадьевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика И.М.Франка
ПАНИН Александр Григорьевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика Н.Н.Боголюбова
ШЕЙФЛЕР Алексей Александрович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика А.Е.Чудакова

КИАНОВСКИЙ Станислав Владимирович - Именная стипендия ИЯИ РАН 50%
КОЧКАРОВ Махти Масхутович - Именная стипендия ИЯИ РАН 50%
КУРЕПИН Александр Николаевич - Именная стипендия ИЯИ РАН 50%
ХУДЯКОВ Алексей Александрович - Именная стипендия ИЯИ РАН 50%
ШАЙХИЕВ Артур Тагирович - Именная стипендия ИЯИ РАН 50%

Студенты:

ГАВРИЛОВ Сергей Александрович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика И.М.Франка
ЗЯБЛОВСКИЙ Александр Андреевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика И.М.Франка
КУЛЕШОВ Денис Александрович - Стипендия ИЯИ РАН имени академика А.Е.Чудакова
КУРЛОВИЧ Александра Сергеевна - Стипендия ИЯИ РАН имени академика М.А.Маркова
НИКИФОРОВА Василиса Викторовна - Стипендия ИЯИ РАН имени академика Н.Н.Боголюбова
ОСИПОВ Михаил Алексеевич - Стипендия ИЯИ РАН имени академика Н.Н.Боголюбова