

| | |
|--------------------------------|---|
| Alsafi Haneen Mahmood Jaber | Ferro-antiferromagnetic transition, driving by Tb-Mn interaction |
| Genov Ivaylo Georgiev | NEUTRON DIFFRACTION STUDY OF HIGH-TECH COMPOSITES FOR EFFECTS CAUSED BY HEAVY ION IRRADIATION. |
| Klepacka Marta Krystyna | Geometry calculation for the new inelastic neutron scattering spectrometer using Monte-Carlo simulation |
| Mikula Pavol | MULTIPLE BRAGG REFLECTIONS ARE NOT ALWAYS NEGLIGIBLE AND SPURIOUS |
| Mikula Pavol | ON THE RESOLUTION IN STRAIN/STRESS MEASUREMENTS ON BULK POLY-CRYSTALLINE SAMPLES BY 3-AXIS NEUTRON DIFFRACTOMETER |
| Tran Phuc Van | Variation of the TiO ₂ -SiO ₂ transition layers induced by ion irradiation |
| Абрамова Г. | NEUTRON INVESTIGATION of FeXMn _{1-X} S, SYNTHESIZED ON THE a -MnS MOTT DIELECTRIC |
| Алексеева О. | Фазовые переходы и температурные зависимости коэффициентов теплового расширения NaNO ₃ , внедренного в нанопористое стекло |
| Астафьев С.Б. | ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ МЕТОД ПРЯМОГО ПОИСКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ |
| Белозерова Н.М. | ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И МАГНИТНОЙ СТРУКТУРЫ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ |
| Быков А. | MAGNETIC PHASE DIAGRAM OF THE UNIAXIAL HELIMAGNET Cr _{1/3} NbS ₂ : EVIDENCE FROM SMALL ANGLE NEUTRON SCATTERING |
| Ваулин А.А. | ПРИМЕНЕНИЕ ВРЕМЯПРОЛЕТНОЙ НЕЙТРОНОГРАФИИ В ИССЛЕДОВАНИИ ДИНАМИКИ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В СПЛАВАХ НА ОСНОВЕ FeRh |
| Гапон И.В. | РЕФЛЕКТОМЕТР ГРЭИНС: СТАТУС И ПЕРСПЕКТИВЫ |
| Глазков В.П. | ПОЛИХРОМАТИЧЕСКИЙ НЕЙТРОННЫЙ ТОМОГРАФ ПОНИ НА РЕАКТОРЕ ИР-8 |
| Глушкова Т.И. | Сцинтилляционный детектор нейтронов на основе SiPM и ZnS:Li ₆ |
| Голосов О.А. | Исследование облученного дисперсного U-9%Mo/Al топлива методом малоуглового рассеяния нейтронов |
| Голосова Н.О. | СТРУКТУРНЫЕ И МАГНИТНЫЕ ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ТЕРБИИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ |
| Горьковенко А.Н. | ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛЁНОЧНЫХ КОМПОЗИТОВ GdCo-Al ₂ O ₃ |
| Губанова Н.Н. | КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТОНКИХ КРЕМНЕЗЕМНЫХ ПЛЕНОК, ДОПИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ Pt/Pd |
| Гурьянов А.М. | Структура гидратированного портландцемента |
| Дрожжев К.А. | Порошковый дифрактометр высокой светосилы D3 для реактора ПИК |
| Дьячков М. | Тестовый нейтронный рефлектометр(ТНР) на РК ПИК |
| Жомартова А. | РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ – ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КАЗАХСТАНА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ НЕЙТРОННОГО РАССЕЯНИЯ |
| Зеленяк Т | ВЛИЯНИЕ ИМПЛАНТАЦИИ ИОНОВ ЦЕЗИЯ НА ТОНКОПЛЕНОЧНУЮ СТРУКТУРУ ПЕРОВСКИТА CH ₃ NH ₃ PbI ₃ |
| Зель И.Ю. | Competing magnetic states in multiferroic BaYFeO ₄ : a high magnetic field study |

| | |
|----------------|--|
| Иванова Л.А. | ДАННЫЕ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЙНИЯ НЕЙТРОНОВ О НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ И БЕЛКОВОЙ СТРУКТУРЕ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ |
| Исакова Н.Н. | КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ МОНОКРИСТАЛЬНОГО ДИФРАКТОМЕТРА НА ИСТОЧНИКЕ ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ РЕАКТОРА ИР-8 |
| Карпов И.Д. | РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ДИЗАЙН-ПРОЕКТА НЕЙТРОННОГО СТРЕСС-ДИФРАКТОМЕТРА НА РЕАКТОРЕ ПИК |
| Кенесарин М | СТРУКТУРА И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ГОРНЫХ ПОРОД ИЗ МЕСТ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ: МЕТОДЫ НЕЙТРОННОГО РАССЕЙНИЯ |
| Ковалев А.В. | Нарушение временной и зеркальной симметрии при магнитных фазовых переходах |
| Ковалев А.В. | Решение проблемы постоянного магнита |
| Козлов В. | KozlovVS.doc. Mossbauer study of the localization of iron ions in the structure of synthetic chrysotile-asbestos hydrosilicate nanotubes. |
| Копица Г.П. | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ НАНОПОРОШКОВ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА γ -Fe ₂ O ₃ и Fe ₃ O ₄ , СИНТЕЗИРОВАННЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ |
| Кузнецов В.Л. | Измерения времяпролетных спектров пропускания токовым методом на реакторе ИБР-2 |
| Кузнецова Е.В. | Study of the delayed neutron background at the IBR-2 reactor |
| Кузьменко М.О. | НОВАЯ ЯЧЕЙКА «ЖИДКОСТЬ-ТВЕРДОЕ ТЕЛО» С НЕСУЩИМ НАНОСЛОЕМ ОКСИДА КРЕМНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ |
| Куклин А.И. | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ НАНООБЪЕКТОВ МЕТОДОМ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЙНИЯ НЕЙТРОНОВ НА ИМПУЛЬСНОМ ИСТОЧНИКЕ ИБР-2 |
| Куницына Е.И. | ВЛИЯНИЕ ПОЛЯ РАССЕЙНИЯ НАНОЧАСТИЦ НА МАГНИТОСОПРОТИВЛЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ФЕРРИМАГНЕТИКА СОФЕВ/ТА/СОФЕВ |
| Ласица М.В. | Эффекты нейтронной оптики вблизи брэгговского отражения в осциллирующем кристалле |
| Лукин Е.В. | High-pressure neutron diffractometer DN-6: current state |
| Мададзада А.И. | NUCLEAR METHODS TO STUDY IRRADIATED MULTILAYER STRUCTURES |
| Матвеев В.А. | РЕФЛЕКТОМЕТР ПОЛЯРИЗОВАННЫХ НЕЙТРОНОВ NERO-2 НА РК ПИК |
| Молчанов В.С. | Инъектируемые двойные сетки на основе полисахарида и природных нанотрубок |
| Москалев М.Е. | Распределение температур блокировок в поликристаллических плёнках Ni-Mn/Fe-Ni |
| Мурашев М.М. | Концептуальный проект станции нейтронной томографии на реакторе ПИК |
| Нагорная Т. | Synthesis and investigation on structural and sorption properties of novel magnetite/silica/MWCNT composite materials |
| Некрасов Е.С. | ТЕРМООБРАБОТКА НА ВОЗДУХЕ И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМОРФНОГО МАГНИТОМЯГКОГО СПЛАВА Co-Fe-Ni-Cr-Mn-Si-B |

| | |
|--------------------|---|
| Ноговицына Т.А. | Тепловое расширение при фазовых переходах в киральных ферромагнетиках Fe _{1-x} Co _x Si |
| Павлова А.А. | NOVEL RESORCINOL-FORMALDEHYDE AEROGELS: SYNTHESIS, STRUCTURE AND FRACTAL PROPERTIES |
| Павлова А.Е. | Порошковый дифрактометр MONOPOLY на компактном источнике нейтронов DARIA |
| Попов Е.П. | Investigation and analysis of tungsten alloys using neutron diffraction |
| Проскурнина Н. | КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ В NAFEO2 |
| Рижиков Ю.Л. | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ СЕНСОРА ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ МАЛОУГЛОВОГО НЕЙТРОННОГО РАССЕЙЯНИЯ |
| Руткаускас А.В. | КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ И МАГНИТНАЯ СТРУКТУРА ПОЛУГЕЙСЛЕРОВСКИХ СПЛАВОВ MnNi _{0.9} M _{0.1} Sb (M = Ti, V, Cr, Fe, Co) |
| Савченков П.С. | ЭФФЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ НЕЙТРОНОВ: МЕТОД МОНТЕ-КАРЛО И ЭЛЕМЕНТЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ |
| Серебренников Д.А. | ЭПИТЕПЛОВОЙ ДИФРАКТОМЕТР ДЛЯ КОМПАКТНОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО ИСТОЧНИКА: НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ, КОНЦЕПЦИЯ И РАСЧЕТЫ |
| Ской В.В. | КОМПЛЕКСНОЕ ВЛИЯНИЕ НИТРАТОВ В СОСТАВЕ МЕДИЦИНСКОГО ЛЯПИСА НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ МОДЕЛЬНОЙ ЛИПИДНОЙ МЕМБРАНЫ |
| Смирнова В.С. | ИССЛЕДОВАНИЕ КИАФОВ С РАСКОПОК ГРУНТОВОГО МОГИЛЬНИКА ВОЛНА-1 МЕТОДОМ НЕЙТРОННОЙ ТОМОГРАФИИ |
| Теплых А.Е. | КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНОЕ СОСТОЯНИЕ ДВОЙНОГО ПЕРОВСКИТА La ₃ Co ₂ MoO ₉ |
| Федосеев М.Л. | Исследование механизма структурных превращений в высокопрочной стали. |
| Фомин А.К. | Эксперимент по измерению отношения аксиальной и векторной констант слабого взаимодействия |
| Цвигун Н.В. | ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ МЕТОДОВ СУШКИ НА НАДОМЛЕКУЛЯРНУЮ СТРУКТУРУ НАТИВНОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ |