

Подразделение Кафедра прикладной физики (№12) (ПФ)
Отчетный период 2014 (с 01.01.2014 по 01.12.2014)
Дата формирования 09.12.2014

Сведения о подразделении

НПР

Сотрудники

ФИО	Дата рождения	Должность	Ученая степень	Категория персонала	Форма занятости	% ставка
Алейник Александр Никонорович	24.10.1944	Старший научный сотрудник	Кандидат наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	50
Арышев Сергей Иннокентьевич	13.08.1953	Заведующий лабораторией		Административно-управленческий персонал (АУП)	Основное место работы	100
Бабаев Антон Анатольевич	27.01.1981	Инженер-исследователь	Кандидат наук	Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	100
Беспалов Валерий Иванович	11.09.1946	Доцент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Блеко Витольд Владиславович	19.06.1989	Инженер-исследователь		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	100
Богданов Алексей Викторович	21.08.1974	Старший преподаватель		Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Вагнер Александр Рудольфович	01.08.1983	Заведующий кафедрой	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Веригин Дан Александрович	12.05.1984	Старший преподаватель		Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Вуколов Артем Владимирович	07.08.1978	Научный сотрудник	Кандидат наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	50
Главанакон Игорь Владимирович	29.09.1946	Ведущий научный сотрудник	Доктор наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	10
Гоголев Алексей Сергеевич	06.03.1983	Ведущий научный сотрудник	Кандидат наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	50
Гоголев Алексей Сергеевич	06.03.1983	Доцент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внутреннее совместительство	50
Гоголев Сергей Юрьевич	11.09.1986	Ассистент		Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	50
Гоголева Татьяна Сергеевна	04.09.1982	Ассистент		Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	50
Демина Галина Александровна	26.11.1939	Учебный мастер		Учебно-вспомогательный персонал (УВП)	Основное место работы	100
Денеко Оксана Игоревна	14.05.1985	Инженер		Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Основное место работы	100
Каплин Валерий Викторович	06.07.1947	Ведущий научный сотрудник	Кандидат наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	10

Кетов Сергей Владимирович	01.03.1960	Главный эксперт	Доктор наук	Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Основное место работы	25
Кондратьева Алла Георгиевна	06.06.1979	Программист		Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Основное место работы	100
Коньков Анатолий Сергеевич	22.06.1987	Инженер		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50
Кочарян Ваган Рашидович	01.05.1976	Ассистент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внешнее совместительство	25
Кубанкин Александр Сергеевич	03.03.1981	Эксперт	Кандидат наук	Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Внешнее совместительство	10
Лашук Николай Афанасьевич	17.01.1932	Ведущий инженер	Кандидат наук	Инженерно-технические работники (ИТР)	Внутреннее совместительство	50
Лашук Николай Афанасьевич	17.01.1932	Главный инженер проекта	Кандидат наук	Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50
Лисин Валерий Андреевич	25.03.1945	Профессор	Доктор наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внешнее совместительство	50
Макаренко Андрей Николаевич	31.01.1976	Эксперт	Кандидат наук	Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Внешнее совместительство	20
Мкртчян Альпик Рафаелович	16.02.1937	Профессор	Доктор наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внешнее совместительство	50
Наumenко Геннадий Андреевич	31.01.1947	Эксперт	Доктор наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	10
Носарев Алексей Валерьевич	13.03.1977	Профессор	Доктор наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внешнее совместительство	10
Потылицын Александр Петрович	30.11.1945	Ведущий научный сотрудник	Доктор наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	100
Пузыревич Людмила Владимировна	13.06.1947	Инженер		Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Основное место работы	10
Рогова Наталья Сергеевна	20.09.1986	Ассистент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Рыжакова Надежда Кирилловна	25.04.1947	Доцент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Саруев Геннадий Алексеевич	31.01.1946	Главный инженер проекта	Кандидат наук	Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50
Саруев Геннадий Алексеевич	31.01.1946	Ведущий инженер	Кандидат наук	Инженерно-технические работники (ИТР)	Внутреннее совместительство	50
Сердюцкий Виталий Андреевич	30.04.1939	Доцент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	75
Скуридин Виктор Сергеевич	07.04.1946	Профессор	Доктор наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внутреннее совместительство	10
Соболева Вероника Вячеславовна	15.10.1988	Инженер-исследователь		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50

Степанов Юрий Михайлович	04.03.1939	Доцент	Кандидат наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100
Стучебров Сергей Геннадьевич	10.02.1981	Ассистент		Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Внут.совместительство	225
Стучебров Сергей Геннадьевич	10.02.1981	Инженер-проектировщик		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50
Стучебров Сергей Геннадьевич	10.02.1981	Заведующий лабораторией		Административно-управленческий персонал (АУП)	Внутреннее совместительство	25
Сухих Евгения Сергеевна	14.07.1986	Инженер		Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Внешнее совместительство	10
Сухих Леонид Григорьевич	19.08.1984	Инженер-исследователь	Кандидат наук	Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	100
Табаченко Александр Никитич	06.12.1936	Старший научный сотрудник	Кандидат наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	10
Тропин Игорь Станиславович	23.09.1963	Заведующий лабораторией		Административно-управленческий персонал (АУП)	Основное место работы	100
Трясучев Владимир Андреевич	08.02.1947	Профессор	Доктор наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	75
Тургунова Наталья Джурабоевна	01.09.1989	Инженер		Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Основное место работы	50
Углов Сергей Романович	15.09.1958	Ведущий научный сотрудник	Кандидат наук	Научные сотрудники (НС)	Основное место работы	100
Фотина Ирина Евгеньевна	23.01.1985	Инженер-исследователь		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	100
Черепенников Юрий Михайлович	02.02.1989	Инженер-исследователь		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50
Чойнзонов Евгений Лхаматцыренович	14.12.1952	Главный эксперт	Доктор наук	Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Внешнее совместительство	25
Чушнякова Мария Владимировна	04.09.1985	Инженер-исследователь		Инженерно-технические работники (ИТР)	Внешнее совместительство	10
Шкитов Дмитрий Андреевич	03.02.1985	Инженер		Инженерно-технические работники (ИТР)	Основное место работы	50
Шувалов Евгений Николаевич	10.02.1954	Инженер	Кандидат наук	Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	Основное место работы	50
Яковлева Валентина Станиславовна	16.09.1970	Доцент	Доктор наук	Профессорско-преподавательский состав (ППС)	Основное место работы	100

Кол. сотрудников - 56

Категории персонала

Категория	Количество человек	Количество ставок	ив дектрете
Инженерно-технические работники (ИТР)	14	8,6	

Учебно-вспомогательный персонал (УВП)	1	1	
Административно-управленческий персонал (АУП)	3	2,25	
Прочий обслуживающий персонал (ПОП)	10	4	
Профессорско-преподавательский состав (ППС)	18	11,7	1
Научные сотрудники (НС)	9	3,9	

Кол. сотрудников - **56**

Количество ставок сотрудников НПР -15,6

Средний возраст сотрудников - **49,4**

Средний возраст сотрудников НПР - **53,7778**

Средний возраст сотрудников ППС - **0**

Средний возраст кандидатов наук - **54,5263**

Средний возраст докторов наук - **0**

Научно-педагогические работники (штатные НИЧ, ППС и НС)

Фамилия	Имя	Отчество	Должность
Гоголев	Сергей	Юрьевич	Ассистент
Гоголева	Татьяна	Сергеевна	Ассистент
Рогова	Наталья	Сергеевна	Ассистент
Вагнер	Александр	Рудольфович	Заведующий кафедрой
Степанов	Юрий	Михайлович	Доцент
Беспалов	Валерий	Иванович	Доцент
Рыжакова	Надежда	Кирилловна	Доцент
Сердюцкий	Виталий	Андреевич	Доцент
Яковлева	Валентина	Станиславовна	Доцент
Трясучев	Владимир	Андреевич	Профессор
Алейник	Александр	Никонорович	Старший научный сотрудник
Табаченко	Александр	Никитич	Старший научный сотрудник
Богданов	Алексей	Викторович	Старший преподаватель
Веригин	Дан	Александрович	Старший преподаватель
Науменко	Геннадий	Андреевич	Эксперт
Вуколов	Артем	Владимирович	Научный сотрудник
Потылицын	Александр	Петрович	Ведущий научный сотрудник
Каплин	Валерий	Викторович	Ведущий научный сотрудник
Гоголев	Алексей	Сергеевич	Ведущий научный сотрудник
Главанакон	Игорь	Владимирович	Ведущий научный сотрудник
Углов	Сергей	Романович	Ведущий научный сотрудник

Кол. сотрудников - **21**

Научно-педагогические работники (совместители НС, НИЧ, ППС)

Фамилия	Имя	Отчество	Должность
Кочарян	Ваган	Рашидович	Ассистент
Стучебров	Сергей	Геннадьевич	Ассистент
Гоголев	Алексей	Сергеевич	Доцент

Скуридин	Виктор	Сергеевич	Профессор
Мкртчян	Альпик	Рафаелович	Профессор
Лисин	Валерий	Андреевич	Профессор
Носарев	Алексей	Валерьевич	Профессор

Кол. сотрудников - 7

Количество НПР (НС, НИЧ, ППС) и инженерно-технического персонала (ИТР) 11
возраста до 30 лет (чел.)

Количество НПР (НИЧ, ППС) и инженерно-технического персонала (ИТР) 29
возраста до 30 лет (%)

Количество НПР (НС, НИЧ, ППС) и инженерно-технического персонала (ИТР) 32
возраста от 30 до 49 лет, %

Доктора наук всего чел.	11
Доктора наук до 50 лет чел.	2
Доктора наук до 50 лет, %	18
Кандидаты наук всего чел.	20
Кандидаты наук до 35 лет чел.	6
Кандидаты наук до 35 лет, %	30
Кандидаты наук до 30 лет чел.	2
Кандидаты наук до 30 лет, %	10

Награды

ФИО	Награды	Дата получения
Сердюцкий Виталий Андреевич	Почетная грамота ТПУ	18.04.2014
Демина Галина Александровна	Почетная грамота ТПУ	13.11.2014
Степанов Юрий Михайлович	Почетная грамота ТПУ	27.02.2014
Алейник Александр Никонорович	Почетная грамота ТПУ	27.10.2014
Шкитов Дмитрий Андреевич	Благодарность ТПУ	28.04.2014
Вуколов Артем Владимирович	Благодарность ТПУ	01.04.2014
Стучебров Сергей Геннадьевич	Благодарность ТПУ	01.04.2014
Черепеников Юрий Михайлович	Благодарность ТПУ	01.04.2014
Веригин Дан Александрович	Благодарность ТПУ	28.04.2014
Гоголев Алексей Сергеевич	Благодарность ТПУ	01.04.2014
Гоголев Алексей Сергеевич	Благодарность ТПУ	28.04.2014
Углов Сергей Романович	Благодарность ТПУ	01.04.2014
Потылицын Александр Петрович	Благодарность ТПУ	10.09.2014
Вагнер Александр Рудольфович	Благодарность ТПУ	10.09.2014
Скуридин Виктор Сергеевич	Благодарность ТПУ	10.09.2014
Вагнер Александр Рудольфович	Благодарность ТПУ	28.04.2014
Скуридин Виктор Сергеевич	Благодарность Администрации Томской области	08.09.2014
Скуридин Виктор Сергеевич	Сертификат ТПУ	18.04.2014

Скуридин Виктор Сергеевич	Галерея почета Томского политехнического университета	11.04.2014
Гоголев Алексей Сергеевич	Галерея почета Томского политехнического университета	11.04.2014
Вуколов Артем Владимирович	Диплом II степени	01.04.2014
Гоголев Алексей Сергеевич	Диплом II степени	01.04.2014
Стучебров Сергей Геннадьевич	Диплом II степени	01.04.2014
Черепенников Юрий Михайлович	Диплом II степени	01.04.2014
Углов Сергей Романович	Диплом II степени	01.04.2014
Гоголев Алексей Сергеевич	Благодарность Администрации Томской Области	08.09.2014
Потылицын Александр Петрович	Благодарственное письмо ТПУ	03.02.2014

Кол. - 27

Доктора наук**Доктора наук (штатные НС, НИЧ, ППС)**

Фамилия	Имя	Отчество
Главанakov	Игорь	Владимирович
Науменко	Геннадий	Андреевич
Потылицын	Александр	Петрович
Трясучев	Владимир	Андреевич
Яковлева	Валентина	Станиславовна

Кол. сотрудников - 5

Доктора наук (совместители НС, НИЧ, ППС)

Фамилия	Имя	Отчество
Лисин	Валерий	Андреевич
Мкртчян	Альпик	Рафаелович
Носарев	Алексей	Валерьевич
Скуридин	Виктор	Сергеевич

Кол. сотрудников - 4

Кандидаты наук**Кандидаты наук (штатные НС и НИЧ, ППС)**

Фамилия	Имя	Отчество
Алейник	Александр	Никонорович
Беспалов	Валерий	Иванович
Вагнер	Александр	Рудольфович
Вуколов	Артем	Владимирович
Гоголев	Алексей	Сергеевич
Каплин	Валерий	Викторович
Рогова	Наталья	Сергеевна
Рыжакова	Надежда	Кирилловна
Сердюцкий	Виталий	Андреевич
Степанов	Юрий	Михайлович
Табаченко	Александр	Никитич
Углов	Сергей	Романович

Кол. сотрудников - **12****Кандидаты наук (совместители НС и НИЧ, ППС)**

Фамилия	Имя	Отчество
Гоголев	Алексей	Сергеевич
Кочарян	Ваган	Рашидович

Кол. сотрудников - **2**

УВП

УВП (штатные)

Фамилия	Имя	Отчество	Должность
Демина	Галина	Александровна	Учебный мастер

Кол. сотрудников - 1

Студенты

Бакалавриат

Направление	Количество студентов	Форма обучения
Ядерные физика и технологии (140800)	36	Очная

Кол. - 1

Специалитет

Направление	Количество студентов	Форма обучения
Радиационная безопасность человека и окружающей среды (140307)	12	Очная
Физика атомного ядра и частиц (140302)	6	Очная

Кол. - 2

Количество основных образовательных программ, включая магистерские, согласованных с международными стандартами, шт.	0
Число образовательных направлений (специальностей), занимающих первые места (1,2 и 3 место) в национальных рейтингах направлений, ед.	0
Число реализуемых международных образовательных программ уровня «Двойной диплом»	0
из них Двойной диплом СНГ	0
из них Двойной диплом Дальнего зарубежья	0

Аспиранты / Докторанты**Аспиранты / Докторанты**

ФИО	Соискание ученая степень	Форма обучения	Закончил
Варламова Наталья Валерьевна	Доктор наук	Очное	
Вертинская Ольга Григорьевна	Кандидат наук	Заочное	Да
Зукау Валерий Викторович	Кандидат наук	Заочное	
Ильина Екатерина Алексеевна	Кандидат наук	Очное	
Карловец Дмитрий Валерьевич	Доктор наук	Очное	
Коньков Анатолий Сергеевич	Кандидат наук	Очное	Да
Кручинин Константин Олегович	Кандидат наук	Очное	Да
Кряжева Марина Джурабоевна	Кандидат наук	Очное	
Милойчикова Ирина Алексеевна	Кандидат наук	Очное	
Нейман Дмитрий Александрович	Кандидат наук	Очное	
Новокшенов Артём Игоревич	Кандидат наук	Очное	
Рогов Александр Сергеевич	Кандидат наук	Очное	
Садкин Владимир Леонидович	Кандидат наук	Очное	Да
Сухих Евгения Сергеевна	Кандидат наук	Очное	
Сухих Леонид Григорьевич	Доктор наук	Очное	
Тургунова Наталья Джурабоевна	Кандидат наук	Очное	
Черепенников Юрий Михайлович	Кандидат наук	Очное	
Черепнев Максим Святославович	Кандидат наук	Заочное	

Кол. - 18

Образовательная деятельность

Учебно-методическая деятельность за прошедший год**Учебники и учебные пособия**

Список публикации	Код/Год регистрации ОНТИ
Алейник А. Н. , Вагнер А. Р. Физические методы в исследовании биологических объектов: Учебное пособие. - Томск : ТПУ, 2013 - 178 с.	163502-2014 / 2014

Кол. - 1

Учебно-лабораторная база

Количество учебных аудиторий, ед. 31

Количество виртуальных лабораторий 0

Доля учебных помещений,
оснащенных мультимедийной
техникой, % 10**Выпуск, востребованность и трудоустройство****Конкурс на направление/специальность чел./место**

Уровень квалификации	Направление	Подано оригиналов документов	Подано заявок на бюджетные места	Число бюджетных мест
Специалитет	Радиационная безопасность человека и окружающей среды	0	0	7
Специалитет	Физика атомного ядра и частиц	0	0	4
Бакалавриат	Ядерные физика и технологии	0	0	27

Кол. - 3

Выпуск по направлению/специальности чел.

Уровень квалификации	Направление	Выпуск	Прекратили обучение
Бакалавриат	Ядерные физика и технологии	12	5

Кол. - 1

Количество прекративших
обучение бакалавров, чел. 5Количество прекративших
обучение специалистов, чел. 2

Количество прекративших обучение магистров, чел.	
Количество выпущенных бакалавров,чел.	12
Количество выпущенных специалистов, чел.	0
Количество выпущенных магистров, чел.	0
Потребность в выпускниках, чел.	132
Количество трудоустроенных	26
Доля трудоустроенных выпускников через год после окончания, %	100

Программы повышения квалификации и переподготовки специалистов

Реализуемые программы повышения квалификации и переподготовки

Наименование программы	Тип программы	Число договоров
Радиационная безопасность при использовании генерирующих источников ионизирующего излучения	Программа повышения квалификации ТПУ	1
Радиационная безопасность и радиационный контроль	Программа повышения квалификации ТПУ	3

Кол.программ - **2**

Научная деятельность**Защита кандидатских диссертаций**

ФИО	Тема	Руководитель	Дата защиты	Защита в срок
Макаренко Андрей Николаевич	-	()	10.10.2014	

Кол. - 1

В том числе защита кандидатских в срок аспирантуры - 0

Публикации

Наименование	Код/Год регистрации ОНТИ
Науменко Г. А. , Блеко В. В. , Соболева В. В. Когерентное излучение релятивистских электронов в диэлектрических фиберах // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 75-80	1153111-2014 / 2014
Glavanakov I. V. , Krechetov Y. F. , Tabachenko A. N. Delta-isobar configurations in 12C and 16O nuclei // Physics of Atomic Nuclei. - 2014 - Vol. 77 - №. 7. - p. 847-857	692208-2014 / 2014
Pyshniak V. . , Fotina I. E. , Zverava A. . , Siamkouski S. . , Zayats E. . , Kopanitsa G. D. , Okuntsau D. . Efficiency of biological versus physical optimization for single-arc VMAT for prostate and head and neck cases // Journal of Applied Clinical Medical Physics . - 2014 - Vol. 15 - №. 4. - p. 39-53	934510-2014 / 2014
Potylitsyn A. P. , Kolchuzhkin A. M. Statistical simulation of multiple Compton backscattering process // Physics of Particles and Nuclei. - 2014 - Vol. 45 - №. 5. - p. 1000-1012	734309-2014 / 2014
Тургунова Н. Д. , Мишушина (Хмельёва) О. С. , Алейник А. Н. Исследование сенсора на поверхностных плазмонах // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 89-91	800309-2014 / 2014
Ketov S. V. , Watanabe N. . On the Higgs-like quintessence for dark energy // Modern Physics Letters A. - 2014 - Vol. 29. - Issue 22, Article number 1450117. - p. 1-10	693108-2014 / 2014
Borisenko A. L. , Ryzhakova N. K. , Rogova N. S. , Merkulov V. G. , Kabanov D. V. Peculiarities of chemical elements accumulation by epiphytic moss Pylaisia polyantha (Hedw.) B.S.G. in varying natural environments of West Siberia // International Journal of Environmental Studies. - 2014 - Vol. 71. - Issue 5. - p. 685-690	1127111-2014 / 2014
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Shevelev M. V. , Bleko V. V. , Soboleva V. V. Polarization radiation in a teflon target // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012004. - p. 1-5	564906-2014 / 2014
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // Письма в ЖЭТФ. - 2014 - Т. 99 - №. 3. - С. 138-140	129902-2014 / 2014
Носарев А. В. , Кеменова А. М. , Кироненко Т. А. Влияние перекиси водорода на сократительную активность гладких мышц легочной артерии крысы // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 76-77	953810-2014 / 2014
Konkov A. S. , Karataev P. V. , Potylitsyn A. P. , Gogolev A. S. X-Ray Cherenkov radiation as a source for transverse size diagnostics of ultra-relativistic electron beams // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012003. - p. 1-7	548106-2014 / 2014
Stuchebrov S. G. , Batranin A. V. , Verigin D. A. , Lukjyanenko E. V. , Sinyagina M. A. , Vagner A. R. Estimation of radiation doses in X-ray visualization of biological objects // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 880. - p. 53-56	324503-2014 / 2014
Шевелев М. В. , Коньков А. С. Особенности генерации излучения Вавилова - Черенкова при пролете заряженной частицы вблизи диэлектрической мишени // Журнал экспериментальной и теоретической физики. - 2014 - Т. 145 - №. 4. - С. 579-590	1172111-2014 / 2014

Aryshev A. S. , Araki S. . , Fukuda M. . , Karataev P. V. , Konkov A. S. , Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Sakaue K. . , Sukhikh L. G. , Terunuma N. . , Verigin D. A. , Urakawa J. . Observation of the stimulated coherent diffraction radiation in an open resonator at LUCX facility // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - 2014 - Vol. 763. - p. 424-432	776909-2014 / 2014
Стучебров С. Г. , Батрагин А. В. , Лукьяненко Е. В. , Синягина М. А. Установки-прототипы для томографической визуализации с субмиллиметровым пространственным разрешением // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 2/2. - С. 78-82	413904-2014 / 2014
Иванов И. С. , Сидехменова А. В. , Носарев А. В. , Тюкавкина Н. А. , Плотников М. Б. Влияние дигидрохверцетина на тонус изолированных вен крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2013 - Т. 155 - №. 1. - С. 71-72	3301-2014 / 2014
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Сухих Л. Г. , Вуколов А. В. Наблюдение квазимонохроматического излучения в области вакуумного ультрафиолета, генерируемого 5.7 МэВ электронами в многослойном зеркале // Письма в ЖЭТФ. - 2014 - Т. 100 - №. 7-8. - С. 561-565	1099010-2014 / 2014
Трясучев В. А. , Опекунов А. М. Решение уравнения Шредингера для оптического потенциала с радиальной зависимостью в форме Вудса-Саксона // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 33-39	1147311-2014 / 2014
Journal of Physics: Conference Series: IOP Publishing Ltd., Bristol, 2014 - № 1, Article number 012003 - Vol. 517 - P. 100	547906-2014 / 2014
Sukhikh L. G. , Kube G. . , Bajt S. . , Lauth W. . , Popov Y. A. , Potylitsyn A. P. Backward transition radiation in the extreme ultraviolet region as a tool for the transverse beam profile diagnostic // Physical Review Special Topics - Accelerators and Beams. - 2014 - Vol. 17. - Issue 11, Article number 112805. - p. 1-10	1217311-2014 / 2014
Mkrtychyan A. R. , Grigoryan L. S. , Saaryan A. A. Smith-Purcell radiation from surface waves // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012021. - p. 1-6	565506-2014 / 2014
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Фатеев И. Р. Отражение рентгеновского излучения от кластерного многослойного зеркала // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 107-112	1186711-2014 / 2014
Glavanakov I. V. , Tabachenko A. N. Direct mechanisms of pion production in the reaction $A(y, nNN)B$ // Russian Physics Journal. - 2014 - Vol. 56 - №. 9. - p. 1083-1092	145302-2014 / 2014
Мкртчян А. Г. , Мкртчян А. Р. , Багдасарян А. С. , Сарьян В. К. , Котанджян Х. В. , Асланян А. А. , Мурадян О. Р. , Миракян С. А. Накопление акустических волн при распространении в слоистых средах // Нелинейный мир. - 2014 - Т. 12 - №. 8. - С. 16-21	695908-2014 / 2014
Трясучев В. А. Узкий резонанс или интерференция известных резонансов в реакции $np \rightarrow nnp$ // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 20-24	1146911-2014 / 2014
Ketov S. V. , Terada T. . Inflation in supergravity with a single chiral superfield // Physics Letters B. - 2014 - Vol. 736. - p. 272-277	693308-2014 / 2014
Sukhikh E. S. , Sukhikh L. G. , Malikov E. L. Polymer Gafchromic EBT3 film for electron dosimetry of betatron beam // Physica Medica: European Journal of Medical Physics. - 2014 - Vol. 30, Supplement 1. - p. 73-74	1216311-2014 / 2014
Miloychikova I. A. , Stuchebrov S. G. , Zhaksybaeva G. K. , Vagner A. R. The radiation dose determination of the pulsed X-ray source // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2014 - Vol. 66, Article number 012031. - p. 1-4	1013210-2014 / 2014
Ketov S. V. Starobinsky model in $N=2$ supergravity // Physical Review D. - 2014 - Vol. 89. - Issue 8, Article number 085042. - p. 1-9	692708-2014 / 2014
Lisin V. A. , Bogdanov A. V. , Golovkov V. M. , Musabaeva L. I. , Sukhikh L. G. , Verigin D. A. Tomsk Polytechnic University cyclotron as a source for neutron based cancer treatment // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 02C314. - p. 1-3	66701-2014 / 2014
Stepanov I. B. , Ryabchikov A. I. , Sivin D. O. , Verigin D. A. Pseudo ribbon metal ion beam source // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4854235. - p. 1-4	217202-2014 / 2014
Ивашков Д. В. , Батрагин А. В. Исследование производительности томографических сканеров как систем визуализации [Электронный ресурс] // Современные техника и технологии: сборник трудов XX международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т., Томск, 14-18 Апреля 2014. - Томск: ТПУ, 2014 - Т. 1 - С. 95-96. - Режим доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C01/V1/C01_V1.pdf	787409-2014 / 2014

Stepanov I. B. , Ryabchikov A. I. , Ananjin P. S. , Dektyarev S. V. , Sivin D. O. , Verigin D. A. Plasma immersion ion charge state and mass spectrometer // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4852219. - p. 1-4	217302-2014 / 2014
Черепнев М. С. , Вуколов А. В. , Ипполитов И. И. , Кабанов М. В. , Нагорский П. М. , Пхагалов Ю. А. , Смирнов С. В. , Яковлева В. С. Поведение атмосферной радиоактивности и атмосферно-электрических и метеорологических параметров во время затяжных лесных пожаров // Взаимодействие полей и излучения с веществом: тезисы докладов XIII конференции молодых ученых, Иркутск, 9-14 Сентября 2013. - Иркутск: ИСЗФ СО РАН, 2013 - С. 78	570306-2014 / 2014
Алейник А. Н. , Жукова Н. Г. , Жукова И. А. , Никитина М. А. , Мартемьянова Н. И. Применение магнитного поля для стимуляции нервной системы // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 312-315	1147511-2014 / 2014
Tryasuchev V. A. Photoproduction of eta mesons on neutrons // Physics of Atomic Nuclei. - 2014 - Vol. 77 - №. 2. - p. 218-223	189002-2014 / 2014
Гоголев А. С. , Хампай Д. , Жуков М. П. , Хусаинов А. Х. , Дабагов С. Б. , Потылицын А. П. , Лысаков А. С. , Лайдл А. , Полис К. Исследование характеристик кремниевого энергодисперсионного детектора с большой площадью чувствительной области // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 266-269	1148411-2014 / 2014
Tryasuchev V. A. Energy-dependent analysis of eta-meson photoproduction on protons and neutrons without background in the energy region up to 3.4 GeV // European Physical Journal A. - 2014 - Vol. 50. - Issue 7, Article number 120. - p. 1-15	680907-2014 / 2014
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Васьковский И. К. Измерение угловой плотности параметрического рентгеновского излучения, генерированного 18 МэВ электронами в кристалле пиролитического графита // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 102-107	1186611-2014 / 2014
Chesnokov Y. A. , Shchagin A. V. , Shulga N. F. , Kubankin A. S. , Potylitsyn A. P. , Gogolev A. S. , Uglov S. R. , Cherepennikov Y. M. , Karataev P. V. Spectral distribution in the reflection of parametric X-rays // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012018. - p. 1-7	565306-2014 / 2014
Chushnyakova M. V. , Bhattacharya R. , Gonchar I. I. Dynamical calculations of the above-barrier heavy-ion fusion cross sections using Hartree-Fock nuclear densities with the SKX coefficient set // Physical Review C. - 2014 - Vol. 90. - Issue 1, Article number 017603. - p. 1-4	1130211-2014 / 2014
Скуридин В. С. , Стасюк Е. С. , Варламова Н. В. , Нестеров Е. А. , Белянин М. Л. , Садкин В. Л. , Рогов А. С. Получение меченых технецием-99м нанодисперсных производных комплексонов ДТГА // Фундаментальные исследования. - 2013 - №. 10-7. - С. 1427-1430	1023910-2014 / 2014
Науменко Г. А. , Блеко В. В. , Соболева В. В. Особенности краевого эффекта когерентного синхротронного излучения релятивистских электронов // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 69-74	1148611-2014 / 2014
Яковлева В. С. , Нагорский П. М. , Черепнев М. С. Формирование альфа-, бета- и гамма-полей приземной атмосферы природными атмосферными радионуклидами // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2014 - №. 1. - С. 86-96	1192611-2014 / 2014
Трясучев В. А. «Экзотический» резонанс в свете последних результатов измерения фотообразования η -мезонов на ядрах ^2H , ^3He // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 25-27	1146711-2014 / 2014
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Aryshev A. S. , Urakawa J. . Feasibility of double diffraction radiation target interferometry for compact linear accelerator micro-train bunch spacing diagnostics // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012024. - p. 1-6	566106-2014 / 2014
Черепнев М. С. , Вуколов А. В. , Ипполитов И. И. , Кабанов М. В. , Нагорский П. М. , Смирнов С. В. , Яковлева В. С. Исследование альфа- и бета-полей в приземной атмосфере // Взаимодействие полей и излучения с веществом: тезисы докладов XIII конференции молодых ученых, Иркутск, 9-14 Сентября 2013. - Иркутск: ИСЗФ СО РАН, 2013 - С. 78	570606-2014 / 2014
Mkrtychyan A. R. , Grigoryan L. S. , Khachatryan H. F. , Aslanyan A. H. Radiation from a particle in flight through a plate, the parameters of which vary according to an arbitrary periodical law // Charged and Neutral Particles Channeling Phenomena: Proceedings of 5th International Conference, Alghero, September 23-28, 2012. - Moscow: MEPhI, 2013 - p. 255-260	60501-2014 / 2014
Главанакоев И. В. , Кречетов Ю. Ф. , Табаченко А. Н. Delta-изобарные конфигурации в ядрах ^{12}C и ^{16}O // Ядерная физика. - 2014 - Т. 77 - №. 7. - С. 895-905	692308-2014 / 2014

Жумантаева Н. А. , Карпович Н. И. , Алейник А. Н. Бесконтактный датчик для измерения биопотенциалов // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 91-93	796709-2014 / 2014
Zabaev V. N. , Kaplin V. V. , Kuznetsov S. I. , Uglov S. R. X-ray transition radiation of electrons with energy of 300 to 900 MeV in periodic multifoil radiators // Physics of Particles and Nuclei. - 2014 - Vol. 45 - №. 2. - p. 508-515	325303-2014 / 2014
Ryzhakova N. K. A new method for estimating the coefficients of diffusion and emanation of radon in the soil // Journal of Environmental Radioactivity. - 2014 - Vol. 135. - p. 63-66	471905-2014 / 2014
Ivanov I. S. , Sidekhmenova A. V. , Nosarev A. V. , Tyukavkina N. A. , Plotnikov M. B. Effect of dihydroquercetin on the tone of isolated rat veins // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2013 - Vol. 155 - №. 1. - p. 65-66	3101-2014 / 2014
Яковлева В. С. Полевой метод измерения коэффициента диффузии радона и торона в грунте // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2014 - №. 1. - С. 81-85	1192711-2014 / 2014
Забаев В. Н. , Каплин В. В. , Кузнецов С. И. , Углов С. Р. Обзор исследования рентгеновского переходного излучения электронов с энергией 300-900 МэВ в периодических многослойных радиаторах // Физика элементарных частиц и атомного ядра. - 2014 - Т. 45 - №. 2. - С. 875-889	604206-2014 / 2014
Мкртчян А. Г. , Мкртчян А. Р. , Багдасарян А. С. , Сарьян В. К. , Котанджян Х. В. , Асланян А. А. , Айвазян Г. А. , Мурадян О. Р. , Агабекян В. Н. , Миракян С. А. Определение параметров акустических колебаний методом обратных задач // Нелинейный мир. - 2014 - Т. 12 - №. 6. - С. 42-47	652606-2014 / 2014
Трясучев В. А. Фоторождение n-мезонов на нейтронах // Ядерная физика. - 2014 - Т. 77 - №. 2. - С. 241-245	60201-2014 / 2014
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Bleko V. V. , Soboleva V. V. Coherent diffraction and Cherenkov radiation in fibers // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012022. - p. 1-5	565806-2014 / 2014
Караваева Е. М. , Рогожников А. Г. , Шулятикова О. А. , Черепенников Ю. М. , Лысаков А. С. Технология изготовления базальтового волокна и перспективы его применения в ортопедической стоматологии // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 241-244	1148211-2014 / 2014
Науменко Г. А. , Соболева В. В. , Блеко В. В. , Шумейко А. О. Когерентное излучение релятивистских электронов в анизотропных периодических проволочных структурах // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 66-68	1148711-2014 / 2014
Ryzhakova N. K. Criteria of radon risk of territories and methods for their determination // Applied Radiation and Isotopes. - 2014 - Vol. 91. - p. 161-164	622506-2014 / 2014
Трясучев В. А. , Алексеев Б. А. Ограничение на константу псевдоскалярной связи n-мезона с нуклоном из экспериментов по фоторождению n-мезонов // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 28-32	1147411-2014 / 2014
Нейман Д. А. , Потылицын А. П. Анализ поляризационных состояний умеренно релятивистских позитронов при регистрации аннигиляционных фотонов [Электронный ресурс] // Вестник науки Сибири. - 2013 - №. 4 (10). - С. 1-7. - Режим доступа: http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/804	6201-2014 / 2014
Potylitsyn A. P. Undulator-based and crystal-based gamma radiation sources for positron generation // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012041. - p. 1-6	566306-2014 / 2014
Абраменко Е. Е. , Носарев А. В. , Смаглий Л. В. , Капилевич Л. В. , Дьякова Е. Ю. , Табаева А. М. , Кироненко Т. А. , Селиванова В. С. Особенности морфологической картины легких и функционального состояния воздухоносных путей морских свинок при длительном воздействии наноразмерного магнетита // Бюллетень сибирской медицины. - 2013 - Т. 12 - №. 1. - С. 7-13	3401-2014 / 2014
Мусабаева Л. И. , Лисин В. А. , Великая В. В. Лучевые реакции у больных раком молочной железы после органосохраняющих операций с интраоперационной и дистанционной лучевой терапией // Радиационная биология. Радиозоология. - 2014 - Т. 54 - №. 5. - С. 474-478	1196111-2014 / 2014
Черепнев М. С. , Яковлева В. С. , Вуколов А. В. Полевое автоматическое устройство для совместного измерения потоков радона и торона с поверхности грунта // Технические науки - от теории к практике. - 2012 - №. 8. - С. 29-33	494205-2014 / 2014
Mkrtychyan A. R. , Grigoryan L. S. , Khachatryan G. F. Radiation from a varying velocity charge in flight through a plate // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012010. - p. 1-7	565106-2014 / 2014
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Shevelev M. V. , Soboleva V. V. , Bleko V. V. On the role of the surface currents in conducting targets in the formation of the diffraction and transition radiation of relativistic electrons //	30401-2014 / 2014

JETP Letters. - 2013 - Vol. 98 - №. 10. - p. 593-597	
Uglov S. R. , Kaplin V. V. , Potylitsyn A. P. , Sukhikh L. G. , Vukolov A. V. , Kube G. . Investigation of the characteristics of EUV backward transition radiation generated by 5.7 MeV electrons in mono- and multilayer targets // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012009. - p. 1-5	548906-2014 / 2014
Вуколов А. В. , Гоголев А. С. , Черепенников Ю. М. , Огребо А. В. , Егоя А. С. Портативный гамма-спектрометр // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 270-274	1147711-2014 / 2014
Kaplin V. V. , Kuznetsov S. I. , Uglov S. R. , Zabaev V. N. Overview of experimental investigations of X-ray radiation generated by 500-800 MeV electrons in multocrystal and multilayer radiators carried out at Tomsk synchrotron // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012013. - p. 1-6	570506-2014 / 2014
Коротченко К. Б. , Пивоваров Ю. Л. , Эйхорн Ю. Л. Потенциал Пешля – Теллера в расчетах зонной структуры // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 40-44	1149211-2014 / 2014
Сорокин Д. А. , Ломаев М. И. , Тарасенко В. Ф. , Нечаев Б. А. , Падалко В. Н. , Шувалов Е. Н. Разбрызгивание материала электродов при высоковольтном наносекундном разряде в дейтерии, водороде, гелии и аргоне низкого давления // Оптика атмосферы и океана. - 2014 - Т. 27 - №. 4. - С. 291-294	504005-2014 / 2014
Babaev A. A. Parallel code NSBC: Simulations of relativistic nuclei scattering by a bent crystal // Computer Physics Communications. - 2014 - Vol. 185. - Issue 1. - p. 368-379	44901-2014 / 2014
Stuchebrov S. G. , Verigin D. A. , Lukjyanenko E. V. , Sinyagina M. A. , Vagner A. R. Digital X-ray apparatus based on the scanning R-ray gas-discharge detector for studying of interior structure of biological objects // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 880. - p. 168-173	324703-2014 / 2014
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // JETP Letters. - 2014 - Vol. 99 - №. 3. - p. 121-123	661106-2014 / 2014
Azharonok V. V. , Abrakhamyan A. S. , Goncharik S. V. , Mkrtchyan A. R. , Filatova I. I. , Chubrik N. I. Acoustic plasma effects in the diffusion-cooled working medium of an electric-discharge CO2 cw laser // Journal of Applied Spectroscopy. - 2014 - Vol. 80 - №. 6. - p. 868-877	192702-2014 / 2014
Cherepennikov Y. M. , Gogolev A. S. Device for X-ray spectral absorption analysis with use of acoustic monochromator // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012037. - p. 1-5	548306-2014 / 2014
Stuchebrov S. G. , Batranin A. V. , Verigin D. A. , Vagner A. R. Setups for tomographic imaging with submillimeter spatial resolution // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012046. - p. 1-5	559706-2014 / 2014
Носарев А. В. , Абраменко Е. Е. , Кироненко Т. А. , Табаева А. М. , Капилевич Л. В. Изменения сократительных ответов гладких мышц при хронической ингаляции наночастицами // XXII съезд Физиологического общества имени И. П. Павлова: тезисы докладов, Волгоград, 16-20 Сентября 2013. - Волгоград: ВолгГМУ, 2013 - С. 390-391	24001-2014 / 2014
Скуридин В. С. , Стасюк Е. С. , Ильина Е. А. , Рогов А. С. Получение меченых технецием-99m производных глюкозы // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 221-225	1158911-2014 / 2014
Shevelev M. V. , Konkov A. S. Peculiarities of the generation of Vavilov–Cherenkov radiation induced by a charged particle moving past a dielectric target // Journal of Experimental and Theoretical Physics. - 2014 - Vol. 118 - №. 4. - p. 501-511	1172311-2014 / 2014

Кол. - 83

Статьи в рецензируемых российских и зарубежных журналах

Наименование
Miloychikova I. A. , Stuchebrov S. G. , Zhaksybaeva G. K. , Vagner A. R. The radiation dose determination of the pulsed X-ray source // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2014 - Vol. 66, Article number 012031. - p. 1-4
Скуридин В. С. , Стасюк Е. С. , Варламова Н. В. , Нестеров Е. А. , Белянин М. Л. , Садкин В. Л. , Рогов А. С. Получение меченых технецием-99m нанодисперсных производных комплексонов ДТПА // Фундаментальные исследования. - 2013 - №.

10-7. - С. 1427-1430
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Сухих Л. Г. , Вуколов А. В. Наблюдение квазимонохроматического излучения в области вакуумного ультрафиолета, генерируемого 5.7 МэВ электронами в многослойном зеркале // Письма в ЖЭТФ. - 2014 - Т. 100 - №. 7-8. - С. 561-565
Borisenko A. L. , Ryzhakova N. K. , Rogova N. S. , Merkulov V. G. , Kabanov D. V. Peculiarities of chemical elements accumulation by epiphytic moss <i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) B.S.G. in varying natural environments of West Siberia // International Journal of Environmental Studies. - 2014 - Vol. 71. - Issue 5. - p. 685-690
Chushnyakova M. V. , Bhattacharya R. , Gonchar I. I. Dynamical calculations of the above-barrier heavy-ion fusion cross sections using Hartree-Fock nuclear densities with the SKX coefficient set // Physical Review C. - 2014 - Vol. 90. - Issue 1, Article number 017603. - p. 1-4
Трясучев В. А. «Экзотический» резонанс в свете последних результатов измерения фотообразования n -мезонов на ядрах ^2H , ^3He // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 25-27
Трясучев В. А. Узкий резонанс или интерференция известных резонансов в реакции $np \rightarrow npn$ // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 20-24
Трясучев В. А. , Опекунов А. М. Решение уравнения Шредингера для оптического потенциала с радиальной зависимостью в форме Вудса-Саксона // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 33-39
Трясучев В. А. , Алексеев Б. А. Ограничение на константу псевдоскалярной связи n -мезона с нуклоном из экспериментов по фоторождению n -мезонов // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 28-32
Алейник А. Н. , Жукова Н. Г. , Жукова И. А. , Никитина М. А. , Мартемьянова Н. И. Применение магнитного поля для стимуляции нервной системы // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 312-315
Вуколов А. В. , Гоголев А. С. , Черепенников Ю. М. , Огребо А. В. , Егоя А. С. Портативный гамма-спектрометр // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 270-274
Караваева Е. М. , Рогожников А. Г. , Шулятникова О. А. , Черепенников Ю. М. , Лысаков А. С. Технология изготовления базальтового волокна и перспективы его применения в ортопедической стоматологии // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 241-244
Гоголев А. С. , Хампай Д. , Жуков М. П. , Хусаинов А. Х. , Дабагов С. Б. , Потылицын А. П. , Лысаков А. С. , Лайдл А. , Полис К. Исследование характеристик кремниевого энергодисперсионного детектора с большой площадью чувствительной области // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 266-269
Науменко Г. А. , Блеко В. В. , Соболева В. В. Особенности краевого эффекта когерентного синхротронного излучения релятивистских электронов // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 69-74
Науменко Г. А. , Соболева В. В. , Блеко В. В. , Шумейко А. О. Когерентное излучение релятивистских электронов в анизотропных периодических проволочных структурах // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 66-68
Коротченко К. Б. , Пивоваров Ю. Л. , Эйхорн Ю. Л. Потенциал Пешля – Теллера в расчетах зонной структуры // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 40-44
Науменко Г. А. , Блеко В. В. , Соболева В. В. Когерентное излучение релятивистских электронов в диэлектрических фиберах // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 75-80
Скуридин В. С. , Стасюк Е. С. , Ильина Е. А. , Рогов А. С. Получение меченых технецием-99m производных глюкозы // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 221-225
Шевелев М. В. , Коньков А. С. Особенности генерации излучения Вавилова - Черенкова при пролете заряженной частицы вблизи диэлектрической мишени // Журнал экспериментальной и теоретической физики. - 2014 - Т. 145 - №. 4. - С. 579-590
Shevelev M. V. , Konkov A. S. Peculiarities of the generation of Vavilov–Cherenkov radiation induced by a charged particle moving past a dielectric target // Journal of Experimental and Theoretical Physics. - 2014 - Vol. 118 - №. 4. - p. 501-511
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Васьковский И. К. Измерение угловой плотности параметрического рентгеновского излучения, генерированного 18 МэВ электронами в кристалле пиролитического графита // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 102-107
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Фатеев И. Р. Отражение рентгеновского излучения от кластерного многослойного зеркала // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 107-112
Яковлева В. С. , Нагорский П. М. , Черепнев М. С. Формирование альфа-, бета- и гамма-полей приземной атмосферы природными атмосферными радионуклидами // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2014 - №. 1. - С. 86-96

Яковлева В. С. Полевой метод измерения коэффициента диффузии радона и торона в грунте // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2014 - №. 1. - С. 81-85
Мусабаева Л. И. , Лисин В. А. , Великая В. В. Лучевые реакции у больных раком молочной железы после органосохраняющих операций с интраоперационной и дистанционной лучевой терапией // Радиационная биология. Радиозкология. - 2014 - Т. 54 - №. 5. - С. 474-478
Sukhikh E. S. , Sukhikh L. G. , Malikov E. L. Polimer Gafchromic EBT3 film for electron dosimetry of betatron beam // Physica Medica: European Journal of Medical Physics. - 2014 - Vol. 30, Supplement 1. - p. 73-74
Sukhikh L. G. , Kube G. , Bajt S. , Lauth W. , Popov Y. A. , Potylitsyn A. P. Backward transition radiation in the extreme ultraviolet region as a tool for the transverse beam profile diagnostic // Physical Review Special Topics - Accelerators and Beams. - 2014 - Vol. 17. - Issue 11, Article number 112805. - p. 1-10
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // Письма в ЖЭТФ. - 2014 - Т. 99 - №. 3. - С. 138-140
Glavanakov I. V. , Tabachenko A. N. Direct mechanisms of pion production in the reaction $A(\gamma, nNN)B$ // Russian Physics Journal. - 2014 - Vol. 56 - №. 9. - p. 1083-1092
Tryasuchev V. A. Photoproduction of eta mesons on neutrons // Physics of Atomic Nuclei. - 2014 - Vol. 77 - №. 2. - p. 218-223
Azharonok V. V. , Abrakhamyan A. S. , Goncharik S. V. , Mkrtchyan A. R. , Filatova I. I. , Chubrik N. I. Acoustic plasma effects in the diffusion-cooled working medium of an electric-discharge CO2 cw laser // Journal of Applied Spectroscopy. - 2014 - Vol. 80 - №. 6. - p. 868-877
Stepanov I. B. , Ryabchikov A. I. , Sivin D. O. , Verigin D. A. Pseudo ribbon metal ion beam source // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4854235. - p. 1-4
Stepanov I. B. , Ryabchikov A. I. , Ananjin P. S. , Dektyarev S. V. , Sivin D. O. , Verigin D. A. Plasma immersion ion charge state and mass spectrometer // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4852219. - p. 1-4
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Shevelev M. V. , Soboleva V. V. , Bleko V. V. On the role of the surface currents in conducting targets in the formation of the diffraction and transition radiation of relativistic electrons // JETP Letters. - 2013 - Vol. 98 - №. 10. - p. 593-597
Ivanov I. S. , Sidekhmenova A. V. , Nosarev A. V. , Tyukavkina N. A. , Plotnikov M. B. Effect of dihydroquercetin on the tone of isolated rat veins // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2013 - Vol. 155 - №. 1. - p. 65-66
Stuchebrov S. G. , Batrarin A. V. , Verigin D. A. , Lukjyanenko E. V. , Sinyagina M. A. , Vagner A. R. Estimation of radiation doses in X-ray visualization of biological objects // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 880. - p. 53-56
Stuchebrov S. G. , Verigin D. A. , Lukjyanenko E. V. , Sinyagina M. A. , Vagner A. R. Digital X-ray apparatus based on the scanning R-ray gas-discharge detector for studying of interior structure of biological objects // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 880. - p. 168-173
Zabaev V. N. , Kaplin V. V. , Kuznetsov S. I. , Uglov S. R. X-ray transition radiation of electrons with energy of 300 to 900 MeV in periodic multifoil radiators // Physics of Particles and Nuclei. - 2014 - Vol. 45 - №. 2. - p. 508-515
Иванов И. С. , Сидехменова А. В. , Носарев А. В. , Тюкавкина Н. А. , Плотников М. Б. Влияние дигидрокверцетина на тонус изолированных вен крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2013 - Т. 155 - №. 1. - С. 71-72
Абраменко Е. Е. , Носарев А. В. , Смаглий Л. В. , Капилевич Л. В. , Дьякова Е. Ю. , Табаева А. М. , Кироненко Т. А. , Селиванова В. С. Особенности морфологической картины легких и функционального состояния воздухоносных путей морских свинок при длительном воздействии наноразмерного магнетита // Бюллетень сибирской медицины. - 2013 - Т. 12 - №. 1. - С. 7-13
Стучебров С. Г. , Батранин А. В. , Лукьяненко Е. В. , Снягина М. А. Установки-прототипы для томографической визуализации с субмиллиметровым пространственным разрешением // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 2/2. - С. 78-82
Babaev A. A. Parallel code NSBC: Simulations of relativistic nuclei scattering by a bent crystal // Computer Physics Communications. - 2014 - Vol. 185. - Issue 1. - p. 368-379
Ryzhakova N. K. A new method for estimating the coefficients of diffusion and emanation of radon in the soil // Journal of Environmental Radioactivity. - 2014 - Vol. 135. - p. 63-66
Черепнев М. С. , Яковлева В. С. , Вуколов А. В. Полевое автоматическое устройство для совместного измерения потоков радона и торона с поверхности грунта // Технические науки - от теории к практике. - 2012 - №. 8. - С. 29-33

Сорокин Д. А. , Ломаев М. И. , Тарасенко В. Ф. , Нечаев Б. А. , Падалко В. Н. , Шувалов Е. Н. Разбрызгивание материала электродов при высоковольтном наносекундном разряде в дейтерии, водороде, гелии и аргоне низкого давления // Оптика атмосферы и океана. - 2014 - Т. 27 - №. 4. - С. 291-294
Konkov A. S. , Karataev P. V. , Potylitsyn A. P. , Gogolev A. S. X-Ray Cherenkov radiation as a source for transverse size diagnostics of ultra-relativistic electron beams // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012003. - p. 1-7
Cherepennikov Y. M. , Gogolev A. S. Device for X-ray spectral absorption analysis with use of acoustic monochromator // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012037. - p. 1-5
Uglov S. R. , Kaplin V. V. , Potylitsyn A. P. , Sukhikh L. G. , Vukolov A. V. , Kube G. . Investigation of the characteristics of EUV backward transition radiation generated by 5.7 MeV electrons in mono- and multilayer targets // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012009. - p. 1-5
Stuchebrov S. G. , Batranin A. V. , Verigin D. A. , Vagner A. R. Setups for tomographic imaging with submillimeter spatial resolution // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012046. - p. 1-5
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Shevelev M. V. , Bleko V. V. , Soboleva V. V. Polarization radiation in a teflon target // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012004. - p. 1-5
Mkrtchyan A. R. , Grigoryan L. S. , Khachatryan G. F. Radiation from a varying velocity charge in flight through a plate // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012010. - p. 1-7
Chesnokon Y. A. , Shchagin A. V. , Shulga N. F. , Kubankin A. S. , Potylitsyn A. P. , Gogolev A. S. , Uglov S. R. , Cherepennikov Y. M. , Karataev P. V. Spectral distribution in the reflection of parametric X-rays // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012018. - p. 1-7
Mkrtchyan A. R. , Grigoryan L. S. , Saaryan A. A. Smith-Purcell radiation from surface waves // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012021. - p. 1-6
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Bleko V. V. , Soboleva V. V. Coherent diffraction and Cherenkov radiation in fibers // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012022. - p. 1-5
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Aryshev A. S. , Urakawa J. . Feasibility of double diffraction radiation target interferometry for compact linear accelerator micro-train bunch spacing diagnostics // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012024. - p. 1-6
Potylitsyn A. P. Undulator-based and crystal-based gamma radiation sources for positron generation // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012041. - p. 1-6
Kaplin V. V. , Kuznetsov S. I. , Uglov S. R. , Zabaev V. N. Overview of experimental investigations of X-ray radiation generated by 500-800 MeV electrons in multicrystal and multilayer radiators carried out at Tomsk synchrotron // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012013. - p. 1-6
Трясучев В. А. Фоторождение п-мезонов на нейтронах // Ядерная физика. - 2014 - Т. 77 - №. 2. - С. 241-245
Забаяев В. Н. , Каплин В. В. , Кузнецов С. И. , Углов С. Р. Обзор исследования рентгеновского переходного излучения электронов с энергией 300-900 МэВ в периодических многослойных радиаторах // Физика элементарных частиц и атомного ядра. - 2014 - Т. 45 - №. 2. - С. 875-889
Нейман Д. А. , Потылицын А. П. Анализ поляризационных состояний умеренно релятивистских позитронов при регистрации аннигиляционных фотонов [Электронный ресурс] // Вестник науки Сибири. - 2013 - №. 4 (10). - С. 1-7. - Режим доступа: http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/804
Ryzhakova N. K. Criteria of radon risk of territories and methods for their determination // Applied Radiation and Isotopes. - 2014 - Vol. 91. - p. 161-164
Мкртчян А. Г. , Мкртчян А. Р. , Багдасарян А. С. , Сарьян В. К. , Котанджян Х. В. , Асланян А. А. , Айвазян Г. А. , Мурадян О. Р. , Агабекян В. Н. , Миракян С. А. Определение параметров акустических колебаний методом обратных задач // Нелинейный мир. - 2014 - Т. 12 - №. 6. - С. 42-47
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // JETP Letters. - 2014 - Vol. 99 - №. 3. - p. 121-123
Lisin V. A. , Bogdanov A. V. , Golovkov V. M. , Musabaeva L. I. , Sukhikh L. G. , Verigin D. A. Tomsk Polytechnic University cyclotron as a source for neutron based cancer treatment // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 02C314. - p. 1-3

Tryasuchev V. A. Energy-dependent analysis of eta-meson photoproduction on protons and neutrons without background in the energy region up to 3.4 GeV // European Physical Journal A. - 2014 - Vol. 50. - Issue 7, Article number 120. - p. 1-15
Glavanakov I. V., Krechetov Y. F., Tabachenko A. N. Delta-isobar configurations in ^{12}C and ^{16}O nuclei // Physics of Atomic Nuclei. - 2014 - Vol. 77 - №. 7. - p. 847-857
Главанакров И. В., Кречетов Ю. Ф., Табаченко А. Н. Delta-изобарные конфигурации в ядрах ^{12}C и ^{16}O // Ядерная физика. - 2014 - Т. 77 - №. 7. - С. 895-905
Ketov S. V. Starobinsky model in $N=2$ supergravity // Physical Review D. - 2014 - Vol. 89. - Issue 8, Article number 085042. - p. 1-9
Ketov S. V., Watanabe N. . On the Higgs-like quintessence for dark energy // Modern Physics Letters A. - 2014 - Vol. 29. - Issue 22, Article number 1450117. - p. 1-10
Ketov S. V., Terada T. . Inflation in supergravity with a single chiral superfield // Physics Letters B. - 2014 - Vol. 736. - p. 272-277
Мкртчян А. Г., Мкртчян А. Р., Багдасарян А. С., Сарьян В. К., Котанджян Х. В., Асланян А. А., Мурадян О. Р., Миракян С. А. Накопление акустических волн при распространении в слоистых средах // Нелинейный мир. - 2014 - Т. 12 - №. 8. - С. 16-21
Potylitsyn A. P., Kolchuzhkin A. M. Statistical simulation of multiple Compton backscattering process // Physics of Particles and Nuclei. - 2014 - Vol. 45 - №. 5. - p. 1000-1012
Aryshev A. S., Araki S. ., Fukuda M. ., Karataev P. V., Konkov A. S., Naumenko G. A., Potylitsyn A. P., Sakaue K. ., Sukhikh L. G., Terunuma N. ., Verigin D. A., Urakawa J. . Observation of the stimulated coherent diffraction radiation in an open resonator at LUCX facility // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - 2014 - Vol. 763. - p. 424-432
Жумантаева Н. А., Карпович Н. И., Алейник А. Н. Бесконтактный датчик для измерения биопотенциалов // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 91-93
Тургунова Н. Д., Мишушина (Хмельёва) О. С., Алейник А. Н. Исследование сенсора на поверхностных плазмонах // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 89-91
Pyshniak V. ., Fotina I. E., Zverava A. ., Siamkouski S. ., Zayats E. ., Kopanitsa G. D., Okuntsau D. . Efficiency of biological versus physical optimization for single-arc VMAT for prostate and head and neck cases // Journal of Applied Clinical Medical Physics. - 2014 - Vol. 15 - №. 4. - p. 39-53

Кол. - 76

Статьи в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями

Наименование
Miloychikova I. A., Stuchebrov S. G., Zhaksybaeva G. K., Vagner A. R. The radiation dose determination of the pulsed X-ray source // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2014 - Vol. 66, Article number 012031. - p. 1-4
Скуридин В. С., Стасюк Е. С., Варламова Н. В., Нестеров Е. А., Белянин М. Л., Садкин В. Л., Рогов А. С. Получение меченых технецием-99m нанодисперсных производных комплексонов ДТПА // Фундаментальные исследования. - 2013 - №. 10-7. - С. 1427-1430
Углов С. Р., Каплин В. В., Сухих Л. Г., Вуколов А. В. Наблюдение квазимонохроматического излучения в области вакуумного ультрафиолета, генерируемого 5.7 МэВ электронами в многослойном зеркале // Письма в ЖЭТФ. - 2014 - Т. 100 - №. 7-8. - С. 561-565
Borisenko A. L., Ryzhakova N. K., Rogova N. S., Merkulov V. G., Kabanov D. V. Peculiarities of chemical elements accumulation by epiphytic moss <i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) B.S.G. in varying natural environments of West Siberia // International Journal of Environmental Studies. - 2014 - Vol. 71. - Issue 5. - p. 685-690
Chushnyakova M. V., Bhattacharya R. ., Gonchar I. I. Dynamical calculations of the above-barrier heavy-ion fusion cross sections using Hartree-Fock nuclear densities with the SKX coefficient set // Physical Review C. - 2014 - Vol. 90. - Issue 1, Article number 017603. - p. 1-4
Трясучев В. А. «Экзотический» резонанс в свете последних результатов измерения фотообразования n -мезонов на ядрах ^2H , ^3He // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 25-27
Трясучев В. А. Узкий резонанс или интерференция известных резонансов в реакции $np \rightarrow pn$ // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 20-24

Трясучев В. А. , Опекунов А. М. Решение уравнения Шредингера для оптического потенциала с радиальной зависимостью в форме Вудса-Саксона // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 33-39
Трясучев В. А. , Алексеев Б. А. Ограничение на константу псевдоскалярной связи π -мезона с нуклоном из экспериментов по фоторождению π -мезонов // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 28-32
Алейник А. Н. , Жукова Н. Г. , Жукова И. А. , Никитина М. А. , Мартемьянова Н. И. Применение магнитного поля для стимуляции нервной системы // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 312-315
Вуколов А. В. , Гоголев А. С. , Черепенников Ю. М. , Огребо А. В. , Егоя А. С. Портативный гамма-спектрометр // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 270-274
Караваева Е. М. , Рогожников А. Г. , Шулятникова О. А. , Черепенников Ю. М. , Лысаков А. С. Технология изготовления базальтового волокна и перспективы его применения в ортопедической стоматологии // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 241-244
Гоголев А. С. , Хампай Д. , Жуков М. П. , Хусаинов А. Х. , Дабагов С. Б. , Потылицын А. П. , Лысаков А. С. , Лайдл А. , Полис К. Исследование характеристик кремниевого энергодисперсионного детектора с большой площадью чувствительной области // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 266-269
Науменко Г. А. , Блеко В. В. , Соболева В. В. Особенности краевого эффекта когерентного синхротронного излучения релятивистских электронов // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 69-74
Науменко Г. А. , Соболева В. В. , Блеко В. В. , Шумейко А. О. Когерентное излучение релятивистских электронов в анизотропных периодических проволоочных структурах // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 66-68
Коротченко К. Б. , Пивоваров Ю. Л. , Эйхорн Ю. Л. Потенциал Пешля – Теллера в расчетах зонной структуры // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 40-44
Науменко Г. А. , Блеко В. В. , Соболева В. В. Когерентное излучение релятивистских электронов в диэлектрических фиберах // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 75-80
Скуридин В. С. , Стасюк Е. С. , Ильина Е. А. , Рогов А. С. Получение меченых технецием-99m производных глюкозы // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 221-225
Шевелев М. В. , Коньков А. С. Особенности генерации излучения Вавилова - Черенкова при пролете заряженной частицы вблизи диэлектрической мишени // Журнал экспериментальной и теоретической физики. - 2014 - Т. 145 - №. 4. - С. 579-590
Shevelev M. V. , Konkov A. S. Peculiarities of the generation of Vavilov-Cherenkov radiation induced by a charged particle moving past a dielectric target // Journal of Experimental and Theoretical Physics. - 2014 - Vol. 118 - №. 4. - p. 501-511
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Васильковский И. К. Измерение угловой плотности параметрического рентгеновского излучения, генерированного 18 МэВ электронами в кристалле пиролитического графита // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 102-107
Углов С. Р. , Каплин В. В. , Фатеев И. Р. Отражение рентгеновского излучения от кластерного многослойного зеркала // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 11/2. - С. 107-112
Яковлева В. С. , Нагорский П. М. , Черепнев М. С. Формирование альфа-, бета- и гамма-полей приземной атмосферы природными атмосферными радионуклидами // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2014 - №. 1. - С. 86-96
Яковлева В. С. Полевой метод измерения коэффициента диффузии радона и торона в грунте // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2014 - №. 1. - С. 81-85
Мусабаева Л. И. , Лисин В. А. , Великая В. В. Лучевые реакции у больных раком молочной железы после органосохраняющих операций с интраоперационной и дистанционной лучевой терапией // Радиационная биология. Радиоэкология. - 2014 - Т. 54 - №. 5. - С. 474-478
Sukhikh L. G. , Kube G. , Bajt S. , Lauth W. , Popov Y. A. , Potylitsyn A. P. Backward transition radiation in the extreme ultraviolet region as a tool for the transverse beam profile diagnostic // Physical Review Special Topics - Accelerators and Beams. - 2014 - Vol. 17. - Issue 11, Article number 112805. - p. 1-10
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // Письма в ЖЭТФ. - 2014 - Т. 99 - №. 3. - С. 138-140
Glavanakov I. V. , Tabachenko A. N. Direct mechanisms of pion production in the reaction $A(\gamma, \pi NN)B$ // Russian Physics Journal. - 2014 - Vol. 56 - №. 9. - p. 1083-1092
Tryasuchev V. A. Photoproduction of eta mesons on neutrons // Physics of Atomic Nuclei. - 2014 - Vol. 77 - №. 2. - p. 218-223
Azharonok V. V. , Abrakhamyan A. S. , Goncharik S. V. , Mkrtchyan A. R. , Filatova I. I. , Chubrik N. I. Acoustic plasma effects in the diffusion-cooled working medium of an electric-discharge CO ₂ cw laser // Journal of Applied Spectroscopy. - 2014 - Vol. 80 - №. 6. -

p. 868-877
Stepanov I. B., Ryabchikov A. I., Sivin D. O., Verigin D. A. Pseudo ribbon metal ion beam source // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4854235. - p. 1-4
Stepanov I. B., Ryabchikov A. I., Ananjin P. S., Dektyarev S. V., Sivin D. O., Verigin D. A. Plasma immersion ion charge state and mass spectrometer // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4852219. - p. 1-4
Naumenko G. A., Potylitsyn A. P., Shevelev M. V., Soboleva V. V., Bleko V. V. On the role of the surface currents in conducting targets in the formation of the diffraction and transition radiation of relativistic electrons // JETP Letters. - 2013 - Vol. 98 - №. 10. - p. 593-597
Ivanov I. S., Sidekhmenova A. V., Nosarev A. V., Tyukavkina N. A., Plotnikov M. B. Effect of dihydroquercetin on the tone of isolated rat veins // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2013 - Vol. 155 - №. 1. - p. 65-66
Stuchebrov S. G., Batranin A. V., Verigin D. A., Lukjyanenko E. V., Sinyagina M. A., Vagner A. R. Estimation of radiation doses in X-ray visualization of biological objects // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 880. - p. 53-56
Stuchebrov S. G., Verigin D. A., Lukjyanenko E. V., Sinyagina M. A., Vagner A. R. Digital X-ray apparatus based on the scanning R-ray gas-discharge detector for studying of interior structure of biological objects // Advanced Materials Research. - 2014 - Vol. 880. - p. 168-173
Zabaev V. N., Kaplin V. V., Kuznetsov S. I., Uglov S. R. X-ray transition radiation of electrons with energy of 300 to 900 MeV in periodic multifoil radiators // Physics of Particles and Nuclei. - 2014 - Vol. 45 - №. 2. - p. 508-515
Иванов И. С., Сидехменова А. В., Носарев А. В., Тюкавкина Н. А., Плотников М. Б. Влияние дигидрокверцетина на тонус изолированных вен крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2013 - Т. 155 - №. 1. - С. 71-72
Абраменко Е. Е., Носарев А. В., Смаглий Л. В., Капилевич Л. В., Дьякова Е. Ю., Табаева А. М., Кироненко Т. А., Селиванова В. С. Особенности морфологической картины легких и функционального состояния воздухоносных путей морских свинок при длительном воздействии наноразмерного магнетита // Бюллетень сибирской медицины. - 2013 - Т. 12 - №. 1. - С. 7-13
Стучебров С. Г., Батранин А. В., Лукьяненко Е. В., Снягина М. А. Установки-прототипы для томографической визуализации с субмиллиметровым пространственным разрешением // Известия вузов. Физика. - 2014 - Т. 57 - №. 2/2. - С. 78-82
Babaev A. A. Parallel code NSBC: Simulations of relativistic nuclei scattering by a bent crystal // Computer Physics Communications. - 2014 - Vol. 185. - Issue 1. - p. 368-379
Ryzhakova N. K. A new method for estimating the coefficients of diffusion and emanation of radon in the soil // Journal of Environmental Radioactivity. - 2014 - Vol. 135. - p. 63-66
Черепнев М. С., Яковлева В. С., Вуколов А. В. Полевое автоматическое устройство для совместного измерения потоков радона и торона с поверхности грунта // Технические науки - от теории к практике. - 2012 - №. 8. - С. 29-33
Сорокин Д. А., Ломаев М. И., Тарасенко В. Ф., Нечаев Б. А., Падалко В. Н., Шувалов Е. Н. Разбрызгивание материала электродов при высоковольтном наносекундном разряде в дейтерии, водороде, гелии и аргоне низкого давления // Оптика атмосферы и океана. - 2014 - Т. 27 - №. 4. - С. 291-294
Konkov A. S., Karataev P. V., Potylitsyn A. P., Gogolev A. S. X-Ray Cherenkov radiation as a source for transverse size diagnostics of ultra-relativistic electron beams // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012003. - p. 1-7
Cherepennikov Y. M., Gogolev A. S. Device for X-ray spectral absorption analysis with use of acoustic monochromator // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012037. - p. 1-5
Uglov S. R., Kaplin V. V., Potylitsyn A. P., Sukhikh L. G., Vukolov A. V., Kube G. . Investigation of the characteristics of EUV backward transition radiation generated by 5.7 MeV electrons in mono- and multilayer targets // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012009. - p. 1-5
Stuchebrov S. G., Batranin A. V., Verigin D. A., Vagner A. R. Setups for tomographic imaging with submillimeter spatial resolution // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012046. - p. 1-5
Naumenko G. A., Potylitsyn A. P., Shevelev M. V., Bleko V. V., Soboleva V. V. Polarization radiation in a teflon target // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012004. - p. 1-5
Mkrtchyan A. R., Grigoryan L. S., Khachatryan G. F. Radiation from a varying velocity charge in flight through a plate // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012010. - p. 1-7

Chesnokov Y. A. , Shchagin A. V. , Shulga N. F. , Kubankin A. S. , Potylitsyn A. P. , Gogolev A. S. , Uglov S. R. , Cherepennikov Y. M. , Karataev P. V. Spectral distribution in the reflection of parametric X-rays // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012018. - p. 1-7
Mkrtychyan A. R. , Grigoryan L. S. , Saaryan A. A. Smith-Purcell radiation from surface waves // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012021. - p. 1-6
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Bleko V. V. , Soboleva V. V. Coherent diffraction and Cherenkov radiation in fibers // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012022. - p. 1-5
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Aryshev A. S. , Urakawa J. .. Feasibility of double diffraction radiation target interferometry for compact linear accelerator micro-train bunch spacing diagnostics // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012024. - p. 1-6
Potylitsyn A. P. Undulator-based and crystal-based gamma radiation sources for positron generation // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012041. - p. 1-6
Kaplin V. V. , Kuznetsov S. I. , Uglov S. R. , Zabaev V. N. Overview of experimental investigations of X-ray radiation generated by 500-800 MeV electrons in multichannel and multilayer radiators carried out at Tomsk synchrotron // Journal of Physics: Conference Series. - 2014 - Vol. 517 - №. 1, Article number 012013. - p. 1-6
Трясучев В. А. Фоторождение п-мезонов на нейтронах // Ядерная физика. - 2014 - Т. 77 - №. 2. - С. 241-245
Забаяев В. Н. , Каплин В. В. , Кузнецов С. И. , Углов С. Р. Обзор исследования рентгеновского переходного излучения электронов с энергией 300-900 МэВ в периодических многослойных радиаторах // Физика элементарных частиц и атомного ядра. - 2014 - Т. 45 - №. 2. - С. 875-889
Нейман Д. А. , Потылицын А. П. Анализ поляризационных состояний умеренно релятивистских позитронов при регистрации аннигиляционных фотонов [Электронный ресурс] // Вестник науки Сибири. - 2013 - №. 4 (10). - С. 1-7. - Режим доступа: http://sjs.tpu.ru/journal/article/view/804
Ryzhakova N. K. Criteria of radon risk of territories and methods for their determination // Applied Radiation and Isotopes. - 2014 - Vol. 91. - p. 161-164
Мкртчян А. Г. , Мкртчян А. Р. , Багдасарян А. С. , Сарьян В. К. , Котанджян Х. В. , Асланян А. А. , Айвазян Г. А. , Мурадян О. Р. , Агабемян В. Н. , Миракян С. А. Определение параметров акустических колебаний методом обратных задач // Нелинейный мир. - 2014 - Т. 12 - №. 6. - С. 42-47
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // JETP Letters. - 2014 - Vol. 99 - №. 3. - p. 121-123
Lisin V. A. , Bogdanov A. V. , Golovkov V. M. , Musabaeva L. I. , Sukhikh L. G. , Verigin D. A. Tomsk Polytechnic University cyclotron as a source for neutron based cancer treatment // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 02C314. - p. 1-3
Tryasuchev V. A. Energy-dependent analysis of eta-meson photoproduction on protons and neutrons without background in the energy region up to 3.4 GeV // European Physical Journal A. - 2014 - Vol. 50. - Issue 7, Article number 120. - p. 1-15
Glavanakov I. V. , Krechetov Y. F. , Tabachenko A. N. Delta-isobar configurations in ¹² C and ¹⁶ O nuclei // Physics of Atomic Nuclei. - 2014 - Vol. 77 - №. 7. - p. 847-857
Главанаков И. В. , Кречетов Ю. Ф. , Табаченко А. Н. Delta-изобарные конфигурации в ядрах ¹² C и ¹⁶ O // Ядерная физика. - 2014 - Т. 77 - №. 7. - С. 895-905
Ketov S. V. Starobinsky model in N=2 supergravity // Physical Review D. - 2014 - Vol. 89. - Issue 8, Article number 085042. - p. 1-9
Ketov S. V. , Watanabe N. . On the Higgs-like quintessence for dark energy // Modern Physics Letters A. - 2014 - Vol. 29. - Issue 22, Article number 1450117. - p. 1-10
Ketov S. V. , Terada T. . Inflation in supergravity with a single chiral superfield // Physics Letters B. - 2014 - Vol. 736. - p. 272-277
Мкртчян А. Г. , Мкртчян А. Р. , Багдасарян А. С. , Сарьян В. К. , Котанджян Х. В. , Асланян А. А. , Мурадян О. Р. , Миракян С. А. Накопление акустических волн при распространении в слоистых средах // Нелинейный мир. - 2014 - Т. 12 - №. 8. - С. 16-21
Potylitsyn A. P. , Kolchuzhkin A. M. Statistical simulation of multiple Compton backscattering process // Physics of Particles and Nuclei. - 2014 - Vol. 45 - №. 5. - p. 1000-1012
Aryshev A. S. , Araki S. . , Fukuda M. . , Karataev P. V. , Konkov A. S. , Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Sakaue K. . , Sukhikh L. G. , Terunuma N. . , Verigin D. A. , Urakawa J. . Observation of the stimulated coherent diffraction radiation in an open resonator at LUCX facility // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - 2014 - Vol. 763. - p. 424-432

Жумантаева Н. А. , Карпович Н. И. , Алейник А. Н. Бесконтактный датчик для измерения биопотенциалов // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 91-93
Тургунова Н. Д. , Мишушина (Хмельёва) О. С. , Алейник А. Н. Исследование сенсора на поверхностных плазмонах // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 89-91
Pyshniak V. . , Fotina I. E. , Zverava A. . , Siamkouski S. . , Zayats E. . , Kopanitsa G. D. , Okuntsau D. . Efficiency of biological versus physical optimization for single-arc VMAT for prostate and head and neck cases // Journal of Applied Clinical Medical Physics . - 2014 - Vol. 15 - №. 4. - p. 39-53
Носарев А. В. , Кеденова А. М. , Кироненко Т. А. Влияние перекиси водорода на сократительную активность гладких мышц легочной артерии крысы // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. - 2014 - №. 9. - С. 76-77

Кол. - 76

Статьи в изданиях, индекс цитируемости которых более 1

Наименование
Chushnyakova M. V. , Bhattacharya R. . , Gonchar I. I. Dynamical calculations of the above-barrier heavy-ion fusion cross sections using Hartree-Fock nuclear densities with the SKX coefficient set // Physical Review C. - 2014 - Vol. 90. - Issue 1, Article number 017603. - p. 1-4
Sukhikh L. G. , Kube G. . , Bajt S. . , Lauth W. . , Popov Y. A. , Potylitsyn A. P. Backward transition radiation in the extreme ultraviolet region as a tool for the transverse beam profile diagnostic // Physical Review Special Topics - Accelerators and Beams. - 2014 - Vol. 17. - Issue 11, Article number 112805. - p. 1-10
Stepanov I. B. , Ryabchikov A. I. , Sivin D. O. , Verigin D. A. Pseudo ribbon metal ion beam source // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4854235. - p. 1-4
Stepanov I. B. , Ryabchikov A. I. , Ananjin P. S. , Dektyarev S. V. , Sivin D. O. , Verigin D. A. Plasma immersion ion charge state and mass spectrometer // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 4852219. - p. 1-4
Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Shevelev M. V. , Soboleva V. V. , Bleko V. V. On the role of the surface currents in conducting targets in the formation of the diffraction and transition radiation of relativistic electrons // JETP Letters. - 2013 - Vol. 98 - №. 10. - p. 593-597
Babaev A. A. Parallel code NSBC: Simulations of relativistic nuclei scattering by a bent crystal // Computer Physics Communications. - 2014 - Vol. 185. - Issue 1. - p. 368-379
Ryzhakova N. K. A new method for estimating the coefficients of diffusion and emanation of radon in the soil // Journal of Environmental Radioactivity. - 2014 - Vol. 135. - p. 63-66
Ryzhakova N. K. Criteria of radon risk of territories and methods for their determination // Applied Radiation and Isotopes. - 2014 - Vol. 91. - p. 161-164
Shkitov D. A. , Potylitsyn A. P. , Naumenko G. A. , Deng H. X. , Zhang J. B. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // JETP Letters. - 2014 - Vol. 99 - №. 3. - p. 121-123
Lisin V. A. , Bogdanov A. V. , Golovkov V. M. , Musabaeva L. I. , Sukhikh L. G. , Verigin D. A. Tomsk Polytechnic University cyclotron as a source for neutron based cancer treatment // Review of Scientific Instruments. - 2014 - Vol. 85. - Issue 2, Article number 02C314. - p. 1-3
Tryasuchev V. A. Energy-dependent analysis of eta-meson photoproduction on protons and neutrons without background in the energy region up to 3.4 GeV // European Physical Journal A. - 2014 - Vol. 50. - Issue 7, Article number 120. - p. 1-15
Ketov S. V. Starobinsky model in N=2 supergravity // Physical Review D. - 2014 - Vol. 89. - Issue 8, Article number 085042. - p. 1-9
Ketov S. V. , Watanabe N. . On the Higgs-like quintessence for dark energy // Modern Physics Letters A. - 2014 - Vol. 29. - Issue 22, Article number 1450117. - p. 1-10
Ketov S. V. , Terada T. . Inflation in supergravity with a single chiral superfield // Physics Letters B. - 2014 - Vol. 736. - p. 272-277
Aryshev A. S. , Araki S. . , Fukuda M. . , Karataev P. V. , Konkov A. S. , Naumenko G. A. , Potylitsyn A. P. , Sakaue K. . , Sukhikh L. G. , Terunuma N. . , Verigin D. A. , Urakawa J. . Observation of the stimulated coherent diffraction radiation in an open resonator at LUCX facility // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. - 2014 - Vol. 763. - p. 424-432

Pyshniak V. . , Fotina I. E. . , Zverava A. . , Siamkouski S. . , Zayats E. . , Kopanitsa G. D. . , Okuntsau D. . Efficiency of biological versus physical optimization for single-arc VMAT for prostate and head and neck cases // Journal of Applied Clinical Medical Physics . - 2014 - Vol. 15 - №. 4. - p. 39-53

Кол. - 16

Мероприятия

Мероприятие	Тип мероприятия	Масштаб мероприятия	Сфера деятельности
Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации»	Конкурс	Всероссийское	Научная
Всероссийский смотр-конкурс научно-технического творчества студентов вузов «Эврика»	Конкурс	Всероссийское	Научная
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области физических наук в рамках Всероссийского фестиваля науки	Конкурс	Всероссийское	Научная
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области физических наук	Конкурс	Всероссийское	Научная
Всероссийский конкурс НИР студентов и аспирантов в области физических наук	Конкурс	Всероссийское	Научная
V Международная школа-конференция молодых атомщиков Сибири	Конференция	Международное российское	Научная
XI Международная конференция студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук»	Конференция	Международное российское	Научная
XIX Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Современные техника и технологии» (СТТ-2013)	Конференция	Международное российское	Научная
X Международная конференция студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук»	Конференция	Международное российское	Научная
Международная школа–конференция «Ядерно-физические технологии в клинической и экспериментальной медицине: состояние, проблемы, перспективы»	Конференция	Международное российское	Научная
VI Международная научно-практическая конференция «Физико-технические проблемы атомной науки, энергетики и промышленности»	Конференция	Международное российское	Научная
Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи - российской науке и технике»	Конференция	Всероссийское	Научная
Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодежи «Современные проблемы технической физики»	Конференция	Всероссийское	Научная
Научно-практическая конференция школьников «Юные дарования»	Конференция	Всероссийское	Научная
Международная молодежная научная школа «Методология проектирования молодежного научно-инновационного пространства как основа подготовки современного инженера» в рамках конференции в рамках всероссийской научно-практической конференции с международным	Семинар	Международное российское	Научная
X Международный симпозиум «Излучение релятивистских электронов в периодических структурах» (RREPS-13)	Симпозиум	Международное зарубежное	Научная
Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Форум	Всероссийское	Научная

Кол. - 17

Стратегические партнеры

Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности

Международное сотрудничество

Участие в международных программах,
выполнение международных грантов и контрактов

Номер договора	Наименование	Тип проекта	Руководитель	Сумма (руб.)
0-44/2011У	Облучение образцов кристаллов на микротроне-инжекторе синхротрона		Наumenko Геннадий Андреевич (д.р. 31.01.1947)	1487340
0.1245.C.2014	Возбуждение мягкого рентгеновского излучения в тонких мишенях релятивистскими электронами при нормальном и скользящем падении		Углов Сергей Романович (д.р. 15.09.1958)	350000
0.81..2011	Исследование характеристик поляризационного излучения в неоднородных диспергирующих средах.		Потылицын Александр Петрович (д.р. 30.11.1945)	1951300
0-494/13	Разработка проекта программно-аппаратного комплекса для качественного и количественного анализа вещества биообъектов на базе малогабаритного генератора квазимонохроматического рентгеновского излучения		(д.р.)	41500000
0.1270.C.2014	Исследование свойств поляризационного излучения релятивистских электронов от макроскопических структур		Коньков Анатолий Сергеевич (д.р. 22.06.1987)	400000
0.1350.2014	Организация проведения научных исследований		Потылицын Александр Петрович (д.р. 30.11.1945)	2093283
0.1311.2014	Исследование характеристик поляризационного излучения, генерируемого релятивистскими электронами		Наumenko Геннадий Андреевич (д.р. 31.01.1947)	2861100
0.1396.2014	Создание уникальной безотходной технологии производства и разработка инновационной конструкции генератора технеция-99м для ядерной медицины (мер.1.2)		Скуридин Виктор Сергеевич (д.р. 07.04.1946)	7000000
0.1443.2014	Создание технологии радиационного мониторинга с оптимальным набором синхронно контролируемых маркеров-индикаторов экстремальных климатических явлений		Яковлева Валентина Станиславовна (д.р. 16.09.1970)	0
0.1401.2014	Разработка новых методов диагностики продольных и поперечных профилей электронных сгустков микронных размеров (конк.часть)		Потылицын Александр Петрович (д.р. 30.11.1945)	5000000

Кол. - 10

Обучение иностранных студентов (дальнее зарубежье)- 0
Обучение иностранных студентов (страны СНГ) - 17

Международные мероприятия

Мероприятие	Тип мероприятия	Масштаб мероприятия	Сфера деятельности
-------------	-----------------	---------------------	--------------------

Международная конференция-конкурс для молодых ученых «Юные исследователи - науке и технике»	Конференция	Международное	Научная
XVIII Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Современные техника и технологии» (СТТ-2012)	Конференция	Международное	Научная
50-я Международная научная студенческая конференция "Студент и научно-технический прогресс"	Конференция	Международное	Научная
Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР–2012», посвященная 50-летию ТУСУРа	Конференция	Международное	Научная
TPU-KEK-RHUL Workshop on THz Radiation Generation	Семинар	Международное	Научная

Кол. - 5

Экономика и финансы

Платные образовательные услуги	545721,2
Дополнительные платные образовательные услуги	121337
Хозяйственный договор	9904240
Программы и гранты	750000
Субсидия на иные цели. ФЦП на выполнение научно-исследовательских проектов	5000000

Стимулирующие надбавки сотрудников подразделения

Основание	Сумма
Публикация статьи в зарубежном сборнике трудов	3000
Публикация статьи в журнале с ИФ ISI от 1 до 2	310500
Публикация статьи в журнале с ИФ ISI от 2 до 4	200000
Публикация статьи в журнале с ИФ ISI от 4 до 6	80000
Публикация статьи в журнале с ИФ ISI от 6 до 8	90000
Публикация статьи в рецензируемом издании ВАК	55000
Публикация статьи в рецензируемом издании ВАК с аспирантами/студентами	7800
Публикация статьи в индексируемой периодике	171700
Публикация статьи в индексируемой периодике с аспирантами/студентами	125780
Подготовка призеров олимпиад, конкурсов, конференций ТПУ	27000
Защита кандидатской диссертации не в срок	25000
Издание учебного пособия, получившего гриф УМО	20000

Общая сумма - **1115780**