



"Переменяемость корней квадратных трехчленов"  
Научный руководитель: Пришедко Т.Н. - шк 174 Шифр: (1/14)

7. Коркин Роман Владимирович, Новосибирский Государственный Университет.  
"Р- и Т-нечетные электромагнитные моменты дейтона в киральном пределе"  
Научный руководитель: Хрипович Иосиф Бенционович, г.н.с., д.ф.-м.н., профессор  
Адрес: Новосибирск, ул. Пирогова 14-126.  
Телефон: (3832) 394946 дом.  
E-mail: rvkorkin@mail.ru Шифр: (1/6)

8. Лосенкова Руслана Анатольевна, аспирант.  
Тверской Государственный Университет, математический факультет.  
"Многомерные решения уравнений Эйнштейна"  
Научный руководитель: Шаров Г.С., канд. физ.-мат. наук, доц. каф. функц.ан. и геом. ТвГУ  
Адрес: 170002, Тверь, пер. Спортивный, д.11, к В.  
E-mail: a000169@tversu.ru Шифр: (1/7)

9. Морозов Андрей Евгеньевич, 4 курс.  
СПбГУ, физический факультет.  
"Исследование уравнения Гойна в случае сближения двух особых точек"  
Научный руководитель: Славянов Сергей Юрьевич, доктор физ.-мат. наук, профессор, НИИФ СПбГУ  
Адрес: Санкт-Петербург г.Петродворец ул.Ботаническая д. 66/2.  
E-mail: morozov2@snoopy.phys.spbu.ru ; aemorozov@mail.ru  
Шифр: (1/8)

10. Нестеров Сергей Владимирович, КазГУ Шифр: (1/9)

11. Пешков Дмитрий Сергеевич, УдмГУ Шифр: (1/10)

12. Рюмин Павел Иванович, 5 курс.  
Тюменский Государственный Университет, физический факультет.  
"Численное моделирование роста фрактальных кластеров"  
Научный руководитель: Аринштейн Эдуард Абрамович, д.ф.-м.н., зав. кафедрой МФПС ТюмГУ  
Адрес: 625043 г. Тюмень, ул. Пирогова 5, кв. 301.  
Телефон: (3452) 251594.  
E-mail: earin@tsu.tmn.ru Шифр: (1/11)

13. Сироткин Виктор Юрьевич, 4 курс.  
Дальневосточный Государственный Университет, физический факультет.  
"Нелинейная динамика движущихся атомов в идеальном резонаторе"  
Научный руководитель: Пранц Сергей Владимирович, д. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник  
Адрес: 690089 г. Владивосток, ул. Тухачевского, д. 60, кв. 23.  
Телефон: (4232) 465206.  
E-mail: victor\_0@mail.ru Шифр: (1/13)

14. Счетчиков Павел Владиславович, КазГУ Шифр: (1/12)

## 2. Теория твердого тела

1. Белоусов Григорий Николаевич, 5 курс.  
Кемеровский государственный университет, физический факультет.  
"Влияние деформационных эффектов на электронный энергетический спектр ZnGeAs<sub>2</sub>"  
Научный руководитель: Басалаев Юрий Михайлович, к.ф.-м.н., доцент  
кафедры теоретической физики  
Адрес: 650024 г. Кемерово ул. С.Тюленина д.2 кв. 10.  
E-mail: f951bgn@ic.kemsu.ru Шифр: (2/1)

2. Бражкин Евгений Павлович, 6 курс.  
СПбГУ, физический факультет.  
"Рассеяние на вставке из N прямоугольных барьеров, нестационарный случай"  
Научный руководитель: д. ф.-м. н., профессор Яфясов Адиль Маликович,  
НИИФ СПбГУ кафедра ЭТТ  
Адрес: 198904, г. Санкт-Петербург, г. Петродворец, ул. Ульяновская д.1  
комн.204, АСФ СПбГУ.  
Телефон: (812) 4284413.  
E-mail: jey@desse.phys.spbu.ru, asf\_spbu@mail.ru Шифр: (2/2)

3. Бычкова Лариса Николаевна, 4 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Электронная структура ультратонких сверхрешеток"  
Научный руководитель: Гриняев Сергей Николаевич докторант ТГУ  
Адрес: 643034, г.Томск пр.Ленина 49 к.312.  
E-mail: gsn@phys.tsu.ru Шифр: (2/3)

4. Глушанин Сергей Валентинович, 4 курс.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Диэлектрическая релаксация в сегнетоэлектриках типа RbTiO<sub>3</sub>"  
Научный руководитель: Турик Анатолий Васильевич , профессор , доктор ф.-  
м. наук , заведующий кафедрой физики полупроводников физического  
факультета РГУ  
Адрес: г.Ростов-на-Дону , ул.Р.Зорге 5 , физический+М23 факультет , кафедра  
физики полупроводников.  
Телефон: (8632) 220885 (каф.), 223414 (дек-т).  
E-mail: topolov@phys.rnd.runnet.ru Шифр: (2/4)

5. Глушанин Сергей Валентинович, 4 курс.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Немонотонные концентрационные зависимости электромеханических  
свойств и их анизотропии в пьезокомпозитах с различной связностью"  
Научный руководитель: Тополов Виталий Юрьевич , доцент , кандидат  
физико - математических наук , доцент КФПП физического факультета РГУ  
Адрес: г.Ростов-на-Дону , ул.Р.Зорге 5 , физический+М23 факультет , кафедра  
физики полупроводников.  
Телефон: (8632) 220885 (каф.), 223414 (дек-т).  
E-mail: topolov@phys.rnd.runnet.ru Шифр: (2/5)

6. Жауров Артем Владимирович, КемГУ Шифр: (2/7)

7. Желинский Валерий Николаевич, аспирант, 1 год.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.

- "Расчет электронных волновых функций возбужденных атомов методом псевдопотенциала"  
Научный руководитель: Поплавной А.С., д. ф.-м. н., профессор, зав. кафедры теоретической физики, КемГУ  
Адрес: 650023, г. Кемерово, ул. Красная 6, КемГУ, физический факультет.  
Телефон: (3842) 233195.  
E-mail: Valeraz@yahoo.com Шифр: (2/8)
8. Идрисова Альбина Ильдусовна, 5 курс.  
Башкирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Ориентационная фазовая диаграмма (210) ориентированной пластины феррит-гранатов"  
Научный руководитель: Вахитов Роберт Миннисламович, доцент каф. теоретической физики физфака БашГУ  
Адрес: г. Уфа, ул. Гоголя, 11-320. Шифр: (2/9)
9. Катков Николай Николаевич, 4 курс.  
Уральский Государственный Педагогический, физический факультет.  
"Расчет бинарных фазовых диаграмм"  
Научный руководитель: Сон Леонид Дмитриевич, к.ф.-м.н., зав.кафедрой, УрГПУ  
Адрес: 620219 Екатеринбург, просп.Космонавтов 26, УрГПУ, каф.  
Теор.Физики, Каткову Н.Н..  
Телефон: (3432) 321495.  
E-mail: uraltel@global-one.ru Шифр: (2/10)
10. Кашежева Индира Зарифовна, аспирант, 2 год.  
Кабардино-Балкарский государственный университет, физический факультет.  
"Квантовые эффекты вблизи границы Ферми"  
Содокладчики: Кяров Аслан Хасанович  
Научный руководитель: Темроков Анатолий Индербиевич, доктор физико-математических наук, профессор ; зав. кафедрой теоретической физики КБГУ  
Адрес: 360000, Кабардино - Балкария, г. Нальчик, ул. Пушкина, д.29, кв. 17.  
Телефон: (86622) 63925.  
E-mail: indira\_kashezh@europe.com, sof@news.kbsu.ru Шифр: (2/11)
11. Кириенко Татьяна Петровна, 5 курс.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.  
"Динамика решетки соединений типа А3В25"  
Научный руководитель: Копытов Анатолий Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики КемГУ  
Адрес: 650903, г.Кемерово, пос. Кедровка, ул.Стахановская, д.2, кв.16.  
Телефон: (3842) 692989.  
E-mail: sevos@mail.ru for kiriyenko Шифр: (2/12)
12. Котов Сергей Владимирович, аспирант, 1 год.  
Воронежский Государственный Технический Университет, физико-технический факультет.  
"Моделирование фазового равновесия в системе Ga-P - твердая фаза"  
Содокладчики: Шуников Евгений Анатольевич  
Научный руководитель: Хухрянский Юрий Павлович, д. ф.-т. н., профессор ВГТУ  
Адрес: 394028 г. Воронеж ул. Баррикадная 26 кв. 134.  
Телефон: (0732) 496732.  
E-mail: kotov@saas.vrn.ru Шифр: (2/13)

13. Кравченко Наталья Георгиевна, .  
Кемеровский государственный университет, физический факультет.  
"Электронная структура молекул нитратов щелочных металлов"  
Научный руководитель: Поплавной А.С. чл.-корр. СО МАВШ, д.ф.н.,  
проф., зав. каф. теор. физики  
Адрес: 650066 г. Кемерово пр. Октябрьский д. 20Б кв. 33.  
Телефон: (384) 520711.  
E-mail: 520711@kmr.kuzbass.net                      Шифр: (2/14)
14. Левченко Ирина Геннадиевна, аспирантура, РГУ                      Шифр: (2/15)
15. Мазунин Андрей Владимирович, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Асимметрия параметрического рентгеновского излучения поляризованных  
электронов (квантовый подход)"  
Содокладчики: Потылицин Александр Петрович, Сердюцкий Виталий  
Андреевич, Стриханов Михаил Николаевич  
Адрес: 634034 г. Томск , ул. Вершинина-48, к608.  
E-mail: s065006@interact.phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (2/16)
16. Малиновский Алексей Станиславович, ТГУ                      Шифр: (2/17)
17. Петровский Владимир Анатольевич, 4 курс.  
Удмуртский Государственный Университет, физический факультет.  
"Фотонные спектры структур со спиральной симметрией"  
Содокладчики: Савинский Сергей Степанович  
Научный руководитель: Савинский Сергей Степанович, кандидат физико-  
математических наук, доцент кафедры теоретической физики, УдГУ  
Адрес: 426034 Ижевск ул. Университетская д1 корп.6 комн.316.  
Телефон: (3412) 751758.  
E-mail: bobr@ulm.uni.udm.ru                      Шифр: (2/18)
18. Помогаева А.В., ТГУ                      Шифр: (2/19)
19. Просекин Михаил Юрьевич, 5 курс.  
Иркутский Государственный Университет, физический факультет.  
"Вириальные разложения в статистической физике"  
Научный руководитель: Аграфонов Ю.В., д.ф.м.н., профессор кафедры  
радиоэлектроники ИГУ  
Адрес: 664043, г. Иркутск, б. Рябикова 21 "а", кв.88.  
Телефон: (3952) 597301.  
E-mail: michpro@mail.ru                      Шифр: (2/20)
20. Прыкина Елена Николаевна, .  
Кемеровский государственный университет.  
"Анизотропия распространения упругих волн в согласованных  
сверхрешетках"  
Содокладчики: Польшгалов Юрий Иванович, Копытов Анатолий  
Владимирович  
Научный руководитель: Польшгалов Юрий Иванович, зав. Каф. Общей  
физики, д.ф.-м.н., профессор  
Адрес: 650033, г. Кемерово, Леонова 11-44.  
Телефон: (3842)617175.  
E-mail: smorodina@yahoo.com, lena@asdul.kuzbe.elektra.ru  
Шифр: (2/21)

21. Радченко Григорий Сергеевич, 3 курс.  
РГУ ниверситет, физический факультет.  
"Теоретическое исследование влияния воздушных включений на эффективные электромеханические константы и пьезоэлектрическую анизотропию перовскитовых сегнетопъезоэлектриков"  
Научный руководитель: Тополов Виталий Юрьевич, доцент, кандидат физико - математических наук, доцент КФПП физического факультета РГУ  
Адрес: г.Ростов-на-Дону, ул.Р.Зорге 5, физический.  
Телефон: (8632) 22-08-85 (каф.), 22-34-14 (дек.  
E-mail: topolov@phys.rnd.runnet.ru Шифр: (2/23)
22. Ратт Алексей Васильевич, аспирант.  
Пермский Государственный Университет, физический факультет.  
"Эволюция дислокационных ансамблей при внешних стохастических возмущениях"  
Научный руководитель: Волынцев Анатолий Борисович, д.ф.-м.н., член-кор РАЕН, профессор, зав. каф. Физика твердого тела  
Адрес: 614059, г.Пермь, ул.Постаногова, д. 1, кв. 186.  
Телефон: (3422) 677555.  
E-mail: ratt@psu.ru Шифр: (2/24)
23. Сергеев Михаил Анатольевич, 2 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Компьютерное моделирование мезоструктуры нанокристаллических частиц простых веществ"  
Научный руководитель: Фролова Марина Николаевна, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики ФФ ТГУ  
Адрес: 634059, ул. Интернационалистов 25, кв.2.  
Телефон: (3822) 763218.  
E-mail: sergeyev@phys.tsu.ru Шифр: (2/25)
24. Соковнин Игорь Леонидович, ассистент.  
Пермский Государственный Университет, физический факультет.  
"Построение когерентных состояний для группы SU(n)"  
Научный руководитель: Марценюк Михаил Андреевич, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. компьютерных систем и телекоммуникаций, Пермский государственный университет  
Адрес: 614600 Пермь, ул. Букирева, 15, ПГУ, кафедра компьютерных систем и телекоммуникаций (КСИТ).  
Телефон: (3422) 396450.  
E-mail: lrs@psu.ru Шифр: (2/28)
25. Чуднова Ольга Александровна, аспирант, 1 год.  
Дальневосточный государственный университет, Институт физики и информационных технологий.  
"Мозаики Пенроуза в представлении древесных графов Кейли"  
Содокладчики: Любченко Елена Александровна; Карыгина Юлия Анатольевна  
Научный руководитель: Юдин Виталий Витальевич, доктор физико-математических наук, профессор, зав. каф. ФОТИС ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690048, Владивосток, ул. Шошина, 5 кв. 9.  
Телефон: (4232) 260706 (раб); 462898 (дом.).  
E-mail: olechka@ifit.phys.dvgu.ru Шифр: (2/29)
26. Чуднова Ольга Александровна, аспирант, 1 год.

Дальневосточный государственный университет, Институт физики и информационных технологий.  
"Фрактальность мозаик Пенроуза в представлении деревьев Кейли"  
Содокладчики: Юдин Виталий Витальевич; Писаренко Татьяна Ана-тольевна;  
Любченко Елена Александровна  
Научный руководитель: Юдин Виталий Витальевич, доктор физико-математических наук, профессор, зав. каф. ФОТИС ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690048, Владивосток, ул. Шошина, 5 кв. 9.  
Телефон: (4232) 260706 (раб); 462-898 (дом.).  
E-mail: olechka@ifit.phys.dvgu.ru                      Шифр: (2/30)

27. Шилова Елена Владимировна, .  
Марийский государственный университет.  
"К теории перехода изолятор-металл в рамках 3-х зонной модели Андерсона-Хаббарда"  
Научный руководитель: Шилов Владимир Егорович, к.ф.-м.н., с.н.с., МарГУ, ФМФ  
Адрес: Йошкар-Ола, пр. Ленина, 1, МарГУ, ФМФ.  
Телефон: (8362)120520.  
E-mail: qstat@margu.mari.ru                      Шифр: (2/31)

### ***3. Физика твердого тела***

1. Агеенко Алексей Геннадьевич, аспирант, 3 год.  
Дальневосточный государственный университет, Институт физики, информационных технологий.  
"Особенности структуры лент Fe70Cr15B15 в зависимости от параметров спиннингования"  
Содокладчики: Фролов Анатолий Михайлович  
Научный руководитель: Крайнова Галина Сергеевна, кандидат ф.-м. наук, доцент ФОТИС ИФИТ ДВГУ; Фролов Анатолий Михайлович, кандидат ф.-м. наук, зав. Лаб. ФОТИС ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690014, Владивосток, ул. Толстого, д. 48, кв. 140.  
Телефон: (4232) 260706 (рабочий).                      Шифр: (3/1)

2. Алтухов Дмитрий Евгеньевич, ассистент.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Визуализация плазмо-динамических процессов на поверхности металла при воздействии высокоточных пучков с помощью метода маркеров"  
Научный руководитель: Бойко В.И., д.ф.-м.н., профессор, ТПУ ФТФ  
Адрес: г.Томск, пр.Ленина 30, ТПУ, ФТФ.  
Телефон: 41-89-01.  
E-mail: altukhov@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (3/2)

3. Андрюков Александр Юрьевич, ВГУ                      Шифр: (3/3)

4. Ахмедьянов Загир Уразбекович, БашГУ                      Шифр: (3/4)

5. Белоглазов Станислав Сергеевич, аспирант, 3 год.  
Уральский Государственный Университет, физический факультет.  
"Эволюция фрактальных кластеров в PLZT керамике"  
Научный руководитель: Шур Владимир Яковлевич, д.ф.-м.н., проф., УрГУ  
Адрес: 620041, Екатеринбург, Пионеров 12/2-72.  
Телефон: (3432) 617455.  
E-mail: Stanislav.Beloglazov@usu.ru                      Шифр: (3/5)

6. Блинова Ю.В.,  
Уральский Государственный Университет.  
"Влияние спинодального распада в соединениях  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ ,  $\text{NdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  на их электрофизические свойства"  
Содокладчики: Криницина Т.П., Кузнецова Е.И., Бобылев И.Б  
Адрес: 624090, Свердловская обл., г. Полевской, ул. Коммунистическая, 19-7.  
E-mail: blinova@mail.ru, krinitsina@imp.uran.ru Шифр: (3/6)
7. Бондаренко Павел Сергеевич, аспирант, 3 год.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование спектров диэлектрических потерь микрокристаллов октаэдрической огранки в процессе созревания"  
Научный руководитель: Колесников Лев Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, зав.каф. экспериментальной физики физического факультета КГУ  
Адрес: 650024, г. Кемерово, ул. Ю. Двужильного, 12, 5.  
E-mail: pol@phys.kemsu.ru ; pashok@mail.ru Шифр: (3/7)
8. Висиковский Антон Витальевич, ДВГУ Шифр: (3/8)
9. Воронков Андрей Александрович, аспирант.  
"Влияние Г-Х рассеяния на туннелирование электронов в двухбарьерных гетероструктурах GaAs/AlAs(001)"  
Адрес: 634026, Томск, пер. Светлый, д.32, кв.58, тел. (3822)777-175 (дом).  
E-mail: andv1@mail.ru Шифр: (3/9)
10. Голосова Наталья Олеговна, 5 курс.  
Уральский Государственный Университет, физический факультет.  
"Нейтронная спектроскопия кристаллических электрических полей в  $\text{Ho}_1-x\text{Sr}_x\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-?}$ "  
Содокладчики: Подлесняк Андрей Александрович, Мирмельштейн Алексей Владиславович, Митберг Эдуард Борис  
Научный руководитель: Мирмельштейн Алексей Владиславович, доктор физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник, Институт физики металлов УрО РАН  
Адрес: 624051, Свердловская обл., г. Заречный, ул. Кузнецова, д.24, кв. 149.  
Телефон: (34377) 71661.  
E-mail: natasha@camops.e-burg.su Шифр: (3/10)
11. Голоушкин Денис Андреевич, 4 курс.  
Сыктывкарский Государственный Университет, физический факультет.  
"Автоматизированный ультразвуковой дефектоскоп"  
Научный руководитель: Николаевич, к.т.н., доцент, Сыктывкарский государственный университет, кафедра радиофизики и электроники  
Адрес: 167016, Коми Республика, Сыктывкар, Оплеснина, 43 - 16.  
Телефон: (8212) 431091.  
E-mail: egnik@ssu.komi.com Шифр: (3/11)
12. Горинов Денис Александрович, аспирант.  
Пермский Государственный Университет, физический факультет.  
"Изучение внутренних напряжений в композиционных материалах методом ЯКР"  
Содокладчики: Ажеганов Александр Сергеевич, Шестакова Наталия Константиновна  
Научный руководитель: Ажеганов Александр Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент, Пермский государственный университет  
Адрес: 614600 Пермь, ул. Букирева, 15, ПГУ, проблемная научно-исследовательская лаборатория раиоспектроскопии (ПНИ).



Телефон: (3422) 396465.  
E-mail: lrs@psu.ru            Шифр: (3/12)

13. Горфман Семен Вадимович, 4 курс.  
Челябинский Государственный Университет, физический факультет.  
"Новый ЭВМ-метод расшифровки лауэграмм"  
Научный руководитель: Шереметьев Игорь Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент каф.  
ФТГ ЧелГУ  
Адрес: 454021, Челябинск, ул. Бр. Кашириных 129, ЧелГУ каф.ФТТ.  
Телефон: (3512) 418932 (лаб.), 345660 (дом.).  
E-mail: sheri@cgu.chel.su            Шифр: (3/13)

14. Гринько Андрей Витальевич, 6 курс.  
Челябинский Государственный Университет, физический факультет.  
"Новый способ аттестации огранки кристаллов-самоцветов"  
Научный руководитель: Шереметьев Игорь Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент каф.  
ФТГ ЧелГУ  
Адрес: 454021, Челябинск, ул. Бр. Кашириных 129, ЧелГУ каф.ФТТ.  
Телефон: (3512) 418932 (лаб.), 345660 (дом.).  
E-mail: sheri@cgu.chel.su            Шифр: (3/14)

15. Гущина Наталья Викторовна, аспирант.  
Уральский Государственный Технический Университет, металлургический  
факультет.  
"Основные закономерности формирования вторых фаз при распаде  
пересыщенных твердых растворов"  
Содокладчики: Фарбер Владимир Михайлович  
Научный руководитель: Фарбер В.М., профессор, д.т.н., УГТУ-УПИ, кафедра  
термообработки и физики металлов  
Адрес: 620049, г.Екатеринбург, пер. Курьинский 7 - 18.  
Телефон: (3432) 499227, 752658.  
E-mail: chemer@ief.uran.ru            Шифр: (3/15)

16. Злобин Сергей Александрович, 1 курс  
Уральский Государственный Университет, физический факультет  
Научный руководитель: аськовский Владимир Олегович, кандидат физико-  
математических наук, доцент НИИ Физики Твердого Тела и Прикладной  
Математики  
Адрес: 620142 г Екатеринбург ул Большакова д71 к615  
E-mail: x-666@mail.ru            Шифр: (3/16)

17. Зоткин Максим Васильевич, СибАА.            Шифр: (3/57)

18. Иванов Алексей Павлович, 5 курс.  
Сыктывкарский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование частотной зависимости времени релаксации в поликристаллах  
шпинелей"  
Научный руководитель: Бажуков Константин Юрьевич, к.ф.-м.н., СыктГУ  
Адрес: Сыктывкар, ул. Северная, д.100а, кв.5.  
E-mail: antonets@ssu.comi.com            Шифр: (3/17)

19. Исмагилова Светлана Рифовна, 5 курс.  
Башкирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Особенности рекристаллизации алюминиевого сплава АК-8 с  
мелкозернистой структурой"

Научный руководитель: Трифионов Вадим Геннадьевич, канд. Техн. наук, Нач. отдела объемной штамповки в режиме сверхпластичности Института проблем сверхпластичности металлов РАН  
Адрес: г. Уфа, ул. Гоголя, 11-320. Шифр: (3/18)

20. Исмаилов Абакар Магомедович, Старший лаборант.  
Дагестанский государственный университет, физический факультет.  
"Одноосная эпитаксия оксида цинка на аморфной поверхности"  
Содокладчики: Рабаданов Муртузаали Рабаданович  
Научный руководитель: Рабаданов Рабадан Абдулкадырович, доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой физической электроники Дагестанского государственного университета  
Адрес: г. Махачкала, ул. Оскара 99.  
Телефон: (8722) 681337.  
E-mail: egdada@mail.ru Шифр: (3/19)

21. Ищенко Оксана Юрьевна, 6 курс.  
Воронежский Государственный Университет, физический факультет.  
"Влияние примесей молекул L, $\alpha$ -аланина на структуру кристаллов триглицидсульфата"  
Научный руководитель: Миловидова Светлана Дмитриевна, к. ф.-м. н., доцент кафедры экспериментальной физики  
Адрес: 394693, г. Воронеж, Университетская пл. 1, ВГУ, физический факультет.  
Телефон: (0732) 789363.  
E-mail: phssd2@main.vsu.ru Шифр: (3/20)

22. Карташов Евгений Анатольевич, 3 курс.  
Сибирский государственный индустриальный университет, факультет Автоматики информатики и электромеханики.  
"Спектры поглощения и фотопроводимости нитевидных кристаллов сульфида кадмия"  
Содокладчики: Новожилов Юрий Николаевич, Власов Александр Валентинович  
Научный руководитель: Иванов Федор Иванович, доктор химических наук, профессор кафедры физики  
Адрес: 654080 Кемеровская обл., г. Новокузнецк ул. Запорожская 15-55.  
Телефон: (3843) 469853. Шифр: (3/21)

23. Колесникова Ирина Львовна, аспирант.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.  
"Формирование светочувствительности при модификации поверхности микрокристаллов AgBr(111) в процессе спонтанной сенсibilизации."  
Содокладчики: Размахина Анастасия Алексеевна  
Научный руководитель: Звиденцова Надежда Семеновна, к.х.н., доцент кафедры экспериментальной физики физического факультета Кемеровского государственного университета  
Адрес: 650065, г. Кемерово, пр-т Московский д.21, кв.176.  
Телефон: (3842) 530369. Шифр: (3/22)

24. Корнилов Андрей Викторович, аспирант, 3 год.  
Дальневосточный государственный университет, физико-технический факультет.  
"Магнитосопротивление напыленных и отожженных пленок Co/Cu/Co"  
Содокладчики: Капуцын Алексей Владимирович

Научный руководитель: Чеботкевич Л.А., доктор физ-мат наук, профессор  
ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690000 Владивосток ул. Пограничная, 26, к. 621.  
Телефон: (4232) 257719.  
E-mail: innar@phys.dvgu.ru                      Шифр: (3/23)

25. Котов Илья Владимирович, 5 курс.  
Башкирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Ориентационные неустойчивости в нематическом жидком кристалле между  
коаксиальными цилиндрами"  
Научный руководитель: Крехов А.П. к.ф.-м.н. ИФМК УНЦ РАН  
Адрес: 450024, Уфа ул.Мусоргского 9а, кв 47.  
Телефон: (3472) 211986.  
E-mail: ilkaisdem@mail.ru, KotovIV@ic.bashedu.ru, maxim@anrb  
Шифр: (3/24)

26. Кофанов Сергей Анатольевич, УрГУ                                              Шифр: (3/25)

27. Кривошапов Сергей Царович, 3 курс.  
Дальневосточный государственный университет ИФИТ, физико-технический  
факультет.  
"In situ холловские измерения сверхтонких плёнок моносилцидов хрома и  
железа на Si(111) в диапазоне температур 290-420 К."  
Содокладчики: Захарова Евгения Станиславовна, Галкин Николай  
Геннадьевич  
Научный руководитель: Галкин Николай Геннадьевич, к.ф.-м.н., зав. лаб.  
оптики и электрофизики ИАПУ ДВО РАН (Института Автоматики и  
Процессов Управления ДВО РАН)  
Адрес: 690041 г. Владивосток, ул. Радио,5 ИАПУ ДВО РАН.  
Телефон: (4232) 310452.  
E-mail: galkin@iacp.vl.ru                                              Шифр: (3/26)

28. Ляшенко Виктория Леонидовна, аспирант, 3 год.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Моделирование ступенчатой поверхности рентгеновского дифрактора  
высокого разрешения"  
Содокладчики: Д.А. Куликов, Е.М. Латуш  
Научный руководитель: Мазурицкий Михаил Израилевич, к.ф.-м.н., доцент  
каф. ФТТ РГУ  
Адрес: 344001 ул. Трудящихся 83.  
Телефон: (8632) 220870.  
E-mail: viknik@phys.rnd.runnet.ru                                              Шифр: (3/27)

29. Макаров Виталий Владимирович, 4 курс.  
Тверской Государственный Университет, физико-технический факультет.  
"Диэлектрическая релаксация в кристаллах триглицинсульфата (ТГС)"  
Содокладчики: Кольшева Марина Валериевна  
Научный руководитель: Иванов Владимир Васильевич, кандидат физ.мат.наук  
доцент, зав. кафедрой физика сегнето- и  
пьезоэлектриков  
Адрес: г.Тверь, 170043 б-р Гусева 22, кв.73.  
Телефон: (0822)93426.  
E-mail: s000361@tversu.ru                                              Шифр: (3/28)

30. Малосиев Артур Ренатович, 6 курс.  
Московский Государственный Университет, физический факультет.

"Образование нанокристаллов Ge в наводороженных германосиликатных световодах"  
Содокладчики: Плотниченко В.Г. Рыбалтовский А.О. Соколов В.О.  
Колташев В.В. Попов В.К. Дианов Е.М  
Научный руководитель: к.ф.-м.н., с.н.с. НИИЯФ МГУ Рыбалтовский Алексей Ольгердович  
Адрес: 117234, Москва, Воробьевы горы, ГЗ МГУ, В-332.  
Телефон: (095)135-80-93.  
E-mail: seabreeze@mail.ru, ryb@srdlan.npi.msu.su, kvv@forc.su  
Шифр: (3/29)

31. Насибуллаев Ильдар Шамилович, БашГУ Шифр: (3/30)

32. Негода Денис Николаевич, аспирант, 2 год.  
Дальневосточный государственный университет, физико-технический факультет.  
"Температурная зависимость гигантского магнитосопротивления трехслойных пленок Co/Cu/Co"  
Научный руководитель: Чеботкевич Л.А., доктор физ-мат наук, профессор ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690010 Владивосток ул. Пограничная 26, ком. №340.  
Телефон: (4232) 257719. Шифр: (3/31)

33. Ногин Александр Анатольевич, 5 курс.  
Красноярский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование стабильности икосаэдрической фазы сплава Al<sub>63</sub>Cu<sub>25</sub>Fe<sub>12</sub> при термообработке"  
Научный руководитель: Кашкина Людмила Васильевна, к.ф.м.н., доцент каф. технической физики Красноярского государственного университета (КрасГУ)  
Адрес: 660041 г. Красноярск, ул. Курчатова 6-23.  
Телефон: (3912) 438567.  
E-mail: nogin@krasu.ru Шифр: (3/32)

34. Писаренко Татьяна Анатольевна, инженер I категории.  
Дальневосточный государственный университет, Институт физики, информационных технологий.  
"Фракционные характеристики сеточных структур мезодефектов металлических и кварцевых стекол"  
Содокладчики: Юдин Виталий Витальевич  
Научный руководитель: Юдин Виталий Витальевич, доктор физико-математических наук, зав. каф. ФОТИС ИФИТ ДВГУ, профессор  
Адрес: 690088, г. Владивосток, ул. Жигура, 50, кв. 56.  
Телефон: (4232) 260706 (раб). Шифр: (3/33)

35. Плаксицкий Андрей Борисович, 5 курс.  
Воронежский Государственный Университет, физический факультет.  
"Влияние облучения затравки альфа-частицами на структуру и свойства кристалла ТГС"  
Содокладчики: Рогазинская О.В., Коломенцев А.А., Сидоркин А.А.  
Научный руководитель: Миловидова Светлана Дмитриевна, кандидат физ.-мат. наук, доцент каф. эксперим. физики Воронежского Государственного университета  
Адрес: 394693 Воронеж, Университетская площадь 1, кафедра экспериментальной физики.  
Телефон: (0732) 789625.  
E-mail: rab13@mail.ru Шифр: (3/34)



Научный руководитель: Садыков Эдгар Камилович, д. ф.-м.н, проф., зав. кафедрой ФТТ  
Адрес: 420008, ул. Кремлевская, 18, КГУ, кафедра ФТТ.  
Телефон: (8432) 315468.  
E-mail: bulat\_s@ksu.ru Шифр: (3/40)

42. Сахаров Юрий Владимирович, ТУСУР. Шифр: (3/42)

43. Ситник Иннеса Владимировна, 6 курс.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Влияние интерференции излучения и дисперсности слоя на интенсивность аналитической линии при РФА-ПВО"  
Содокладчики: Краснолуцкий Вадим Павлович  
Адрес: 344090, Ростов-на-Дону, ул. Зорге 28/2, общ. 5"а", к.721.  
Телефон: (8632) 428830.  
E-mail: isitnik@uic.rnd.runnet.ru Шифр: (3/43)

44. Слюсарев Виталий Алексеевич, аспирант, 1 год.  
Воронежский Государственный Технический Университет, физико-технический факультет.  
"Гигантский магниторезистивный эффект в аморфных композитах CoFeB-SiO<sub>n</sub>"  
Научный руководитель: Стогней О.В., к.ф.-м.н., с.н.с., г.Воронеж  
Московский пр.14 кафедра ФТТ  
Адрес: г.Воронеж, Московский пр.14, кафедра ФТТ.  
Телефон: (0732) 166647.  
E-mail: sto@sci.vrn.ru Шифр: (3/44)

45. Созинов Сергей Анатольевич, аспирант, 1 год.  
Кемеровский государственный университет, физический факультет.  
"Исследование особенностей формирования фотолитического серебра на поверхности эмульсионных микрокристаллов AgBr"  
Содокладчики: Колесникова Ирина Львовна  
Научный руководитель: Колесников Лев Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой экспериментальной физики физического факультета КемГУ  
Адрес: 650060, г. Кемерово, ул. Ворошилова 16а -78.  
Телефон: (83842) 233195.  
E-mail: sevos@mail.ru Шифр: (3/45)

46. Степанов Иван Владимирович, СибАА Шифр: (3/46)

47. Степанова Светлана Николаевна, СибАА Шифр: (3/47)

48. Тарасова Юлия Витальевна, аспирант, ст. лаборант.  
Тверской Государственный Университет, физико-технический факультет.  
"Особенности микроструктуры, фазового состава и их влияние на магнитные свойства литых и быстрозакаленных сплавов R80Fe20"  
Содокладчики: Скоков Константин Петрович  
Научный руководитель: Пастушенков Юрий Григорьевич, канд. физ.-мат.наук, доцент, проректор по научной работе  
Адрес: 170002, Тверь, Садовый пер.,35.  
Телефон: (0822) 365343 доб.107.  
E-mail: d000173@tversu.ru Шифр: (3/48)

49. Тихонов Илья Михайлович, 5 курс.  
Челябинский Государственный Университет, физический факультет.

"Теоретико-числовые подходы к расшифровке лауэграмм"  
Научный руководитель: Шереметьев Игорь Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент каф. ФТТ ЧелГУ  
Адрес: 454021, Челябинск, ул. Бр. Кашириных 129, ЧелГУ каф.ФТТ.  
Телефон: (3512) 418932(лаб.).  
E-mail: sheri@cgu.chel.su                      Шифр: (3/49)

50. Холявкин Максим Николаевич, 3 курс.  
Дальневосточный государственный университет, физико-технический факультет.  
"Упругие свойства наночастиц кремния"  
Содокладчики: Заводинский Виктор Григорьевич  
Научный руководитель: Заводинский Виктор Григорьевич, д.ф.-м.н., зав. лаб., ИАПУ ДВО РАН  
Адрес: 690010, Владивосток, ул. Пограничная, 26-622.  
Телефон: (4232) 313991.  
E-mail: zavodins@iacp.vl.ru                      Шифр: (3/50)

51. Чуднова Ольга Александровна, .  
Дальневосточный государственный университет.  
"Информодинамические характеристики кристаллических решеток"  
Содокладчики: Юдин Виталий Витальевич; Любченко Елена Александровна  
Научный руководитель: Юдин Виталий Витальевич, доктор физико-математических наук, профессор, зав. каф. ФОТИС ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690048, Владивосток, ул. Шошина, 5 кв. 9.  
Телефон: (4232) 260706 (раб); 462-898 (дом.).  
E-mail: olechka@ifit.phys.dvgu.ru                      Шифр: (3/51)

52. Шабалин Андрей Михайлович, 3 курс.  
Сибирский государственный индустриальный университет, факультет Автоматики информатики и электромеханики.  
"Закономерности фото- и термостимулированных изгибных деформаций в нитевидных кристаллах  $\alpha$ -азиды свинца, нитрата калия и сульфида кадмия"  
Содокладчики: Карташов Евгений Анатольевич  
Научный руководитель: Иванов Федор Иванович, доктор химических наук, профессор кафедры физики  
Адрес: 654019 Кемеровская обл., г. Новокузнецк пр. Октябрьский 44-67.  
Телефон: (3843) 469853.                      Шифр: (3/52)

53. Щеголева Светлана Анатольевна, аспирант, 3 год.  
Дальневосточный государственный университет ИФИТ, физико-технический факультет.  
"Кинетика процессов структурной релаксации при термических и радиационных воздействиях аморфных пленок Co-Ni-P"  
Содокладчики: Юдин Виталий Витальевич, Писаренко Татьяна Анатольевна  
Научный руководитель: Юдин В.В., д.ф.м.-н., проф., зав.каф. ФОТИС ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690600, Владивосток, Суханова, 8, ИФИТ ДВГУ.  
Телефон: (4232) 260684 доб.152.  
E-mail: schegl@ifit.phys.dvgu.ru                      Шифр: (3/53)

54. Щеголева Светлана Анатольевна, аспирант, 3 год.  
Дальневосточный государственный университет ИФИТ, физико-технический факультет.  
"Механоактивирование порошковых смесей Fe(75вес.%)Mo(25вес.%) в разных атмосферах"

Содокладчики: Кучма Анатолий Семенович, Попович Анатолий Анатольевич  
Научный руководитель: Юдин В.В., д.ф.м.-н., проф., зав.каф. ФОТИС ИФИТ ДВГУ  
Адрес: 690600, Владивосток, Суханова, 8, ИФИТ ДВГУ.  
Телефон: (4232) 260684 доб.153.  
E-mail: schegl@ifit.phys.dvgu.ru Шифр: (3/54)

55. Юдин Андрей Леонидович, аспирант, 3 год.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование состояния поверхности микрокристаллов галогенидов серебра в процессе сернистой сенсбилизации методом РФЭС"  
Научный руководитель: Колесников Лев Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, зав.кафедрой экспериментальной физики физического факультета КемГУ  
Адрес: 650025, г. Кемерово, ул. Коммунистическая, 124, 59.  
Телефон: (3842) 233195.  
E-mail: andrey@phys.kemsu.ru, andrey\_yudin@mail.ru Шифр: (3/55)

56. Якутова Оксана Владимировна, магистрант, 1 год.  
Уральский Государственный Университет, физический факультет.  
"Диэлектрические свойства PLZT керамики"  
Научный руководитель: Шур Владимир Яковлевич, д.ф.-м.н., проф., УрГУ  
Адрес: 620066, Екатеринбург, ул. Камчатская 45-48.  
Телефон: (3432) 617455.  
E-mail: OksanaYakutova@mail.ru Шифр: (3/56)

#### **4. Молекулярная физика и моделирование физических процессов**

1. Бабаев Баходир Бахтиёрович, студент.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Получение и исследование свойств селективных неорганических сорбентов",  
"Оценка эффективности изотопного разделения в двухфазной системе на основе определения В-факторов соединений"  
Содокладчики: Дорофеева Л. И., Славкина О. В.  
Научный руководитель: Дорофеева Людмила Ивановна, ТПУ, ФТФ, каф. 23, аспирант  
Адрес: г. Томск, ул. Вершинина, 48 - 201.  
Телефон: (3822) 419143.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/1), (4/2)

2. Болотнов Игорь Анатольевич, 3 курс.  
Башкирский Государственный Университет, математический факультет.  
"Движение твердой частицы под влиянием колебаний пузырька в сферической колбе с жидкостью при воздействии акустического поля"  
Научный руководитель: Ахатов Искандер Шаукатович, д.ф.-м.н., профессор, зав.каф. Механики сплош-ных сред математического факультета БашГУ  
Адрес: 450098, г.Уфа, ул.Российская, д.169, кв.153.  
Телефон: (3472) 350234(дом.), 239537(раб.).  
E-mail: BolotnovIA@ic.bashedu.ru Шифр: (4/3)

3. Даблешевич Алексей Анатольевич, 6 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Кинетика разложения галлам щелочных металлов"  
Научный руководитель: Видяев Дмитрий Геннадьевич, к.ф.-м.н., ассистент кафедры 23 Томского политехнического университета



Адрес: Томск, Вершинина, 48, 235.  
Телефон: (83822) 419143.  
E-mail: ott@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (4/4)

4. Данейкин Юрий Викторович, 6 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Закономерности формирования энергетического спектра свободных электронов в системе "СЭП - молекулярный газ"  
Содокладчики: Степанов Николай Валерьевич  
Научный руководитель: Юшицин Константин Владимирович, к.ф.м.н., доцент  
кафедры Физико-энергетические установки Томского политехнического университета  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Вершинина 48-208.  
E-mail: daneykin@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (4/5)

5. Данейкин Юрий Викторович, 6 курс.  
Томский политехнический университет, физико-технический факультет.  
"Закономерности динамики упруго-пластической среды при воздействии импульсного потока энергии плотности мощности 108 -1010 Вт/см<sup>2</sup> на конденсированное вещество"  
Содокладчики: Степанов Николай Валерьевич  
Научный руководитель: Юшицин Константин Владимирович, к.ф.м.н., доцент  
кафедры Физико-энергетические установки ТПУ  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Вершинина 48-208.  
E-mail: daneykin@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (4/6)

6. Дьяченко Александр Николаевич, 6 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Численное моделирование реакций электрохимического окисления"  
Содокладчики: Кадыров Камол Касымжанович  
Научный руководитель: Гузев В.В. д.т.н., ТПУ, профессор кафедры 43  
Адрес: Томск, ОСИПЕНКО 16-904.  
Телефон: (3822) 414660.  
E-mail: jegin@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (4/7)

7. Закиров Камилль Рависович, ИМ УНЦ РАН.                      Шифр: (4/8)

8. Калякина Ольга Леонидовна, аспирант.  
Башкирский Государственный Университет, математический факультет.  
"Трансляционное движение кавитационного пузырька в акустическом поле"  
Научный руководитель: Ахатов Искандер Шаукатович, д.ф.-м.н., профессор,  
зав.лаб. ИМех УНЦ РАН  
Адрес: 450071, г.Уфа, ул.Кл. Абрамовой, д.2, кв.197.  
Телефон: (3472)37-50-62.  
E-mail: oficus@mail.ru                      Шифр: (4/9)

9. Киреев Виктор Николаевич, аспирант.  
Башкирский Государственный Университет, математический факультет.  
"Математическое моделирование процесса перекрытия канала теплообменника при течении жидкой серы"  
Научный руководитель: Урманчиев Саид Федорович, к.ф.-м.н., доцент  
Адрес: 450076, г.Уфа, ул.Ахтырская, д.3, кв.1.  
Телефон: (3472) 236446(раб.).  
E-mail: vic\_kir@mail.ru                      Шифр: (4/10)

10. Коваженко Константин Борисович, студент.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Определение газовых потоков и режимов их натекания при низких давлениях"  
Научный руководитель: Тихонов Г. С., к. т. н., доцент, ТПУ, ФТФ, каф. 23  
Адрес: г. Томск, ул. Вершинина, 48 - 214.  
Телефон: (3822) 419143.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/11)

11. Козинская Валентина Александровна, 5 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
" Анализ Фурье-спектра высокого разрешения полос  $\nu_2$ ,  $2\nu_2$ ,  $3\nu_2$  молекулы  $D_2Se$  "  
Научный руководитель: Улеников Олег Николаевич, д.ф-м. н., проф.,  
Лаборатория молекулярной спектроскопии, ТГУ  
Адрес: Томск, ул. Якимовича 6-84.  
Телефон: (3822) 724214.  
E-mail: kva553@ic.tsu.ru Шифр: (4/12)

12. Корешков Руслан Владимирович, ТюмГУ Шифр: (4/13)

13. Кривова Юлия, 11 класс.  
шк 174.  
"Связь температуры и давления с влажностью воздуха"  
Научный руководитель: Панфилов Н.И. - шк 174 Шифр: (4/33)

14. Криворотов Максим Сергеевич, студент.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Оценка изотопного эффекта в условиях образования автосолитона в газовой фазе"  
Научный руководитель: Вергун А. П., д. ф.- м. н., профессор, ТПУ, ФТФ, каф. 23  
Адрес: г. Томск, ул. Вершинина, 48 - 306.  
Телефон: (382) 419143.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/14)

15. Кузнецова Ирина Валериевна, аспирантура, 2 год.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Определение состава сольватной оболочки пара- и мета-нитроанилинов в бинарных растворителях"  
Содокладчики: Н.А. Санжаров  
Научный руководитель: В.Я. Аргюхов, д.ф-м.н, зав. лаб., СФТИ, Ю.П. Морозова, к.ф-м.н, доц, ТГУ  
Адрес: 634000 Томский район, п. Зональный, Солнечная 19, кв. 53.  
Телефон: (3822) 924739.  
E-mail: vnch@phys.tsu.ru Шифр: (4/15)

16. Левчук Ринат Владимирович, студент.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Математическое моделирование обменных процессов разделения изотопов"  
Содокладчики: Дорофеева Л. И.  
Научный руководитель: Дорофеева Людмила Ивановна, ТПУ, ФТФ, каф. 23, аспирант  
Адрес: г. Северск, ул. Советская, 17 - 25.  
Телефон: (38242) 29832.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/16)

17. Литвинова Ольга Борисовна, ДВГУ Шифр: (4/17)
18. Лютиков Александр Романович, аспирантура, 2 год.  
Воронежский Государственный Технический Университет.  
"Молекулярно-динамическое моделирование процесса поглощения летучего компонента расплавом металла"  
Содокладчики: Глазунов Алексей Александрович  
Научный руководитель: Хухрянский Юрий Павлович, доктор физ.-мат. наук, профессор, кафедра ФТТ, ВГТУ  
Адрес: 394026, Воронеж, Московский пр-т 14, ВГТУ, кафедра ФТТ.  
Телефон: (0732) 166647.  
E-mail: larsoft@mail.ru Шифр: (4/18)
19. Маслов Александр Юрьевич, инженер-технолог ЭХЗ.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Проблемы разделения стабильных изотопов центробежным методом и возможные пути их решения"  
Научный руководитель: Вергун А.П., доктор ф.м.н., профессор, ТПУ, зав каф. 23 ФТФ ТПУ  
Адрес: 663690, г. Зеленогорск, Красноярского края, ул. Советская, 3, к. 209.  
Телефон: (382-2) 259-548.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/19)
20. Мельников Владлен Владимирович, магистрант, 2 год.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Использование расширенного метода локальных мод при решении спектроскопических задач для молекул типа ZX<sub>2</sub> (симметрия C<sub>2v</sub>)"  
Научный руководитель: Улеников Олег Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, ТГУ  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Советская-99-142.  
Телефон: (3822) 417368.  
E-mail: melnikov@phys.tsu.ru Шифр: (4/20)
21. Мишура Анна Николаевна, аспирантура, 3 год.  
Красноярский Государственный Университет, физический факультет.  
"Расчет параметров МГД взаимодействия Т - слоя с потоком газа в тракте ГПВРД и тяговых характеристик двигателя"  
Содокладчики: Деревянко Валерий Александрович  
Научный руководитель: Деревянко Валерий Александрович, к.ф.-м.н., доцент., Крас.ГУ  
Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81, ОКГУ-2, к.321.  
Телефон: (3912) 436326.  
E-mail: Maкyha @ cc.krascience.rssi.ru Шифр: (4/21)
22. Мищенко Дмитрий Викторович, ТПУ Шифр: (4/22)
23. Насибуллова Эльвира Шамильевна, аспирант.  
Институт Механики УНЦ РАН, Механика гетерогенных сред факультет.  
"Влияние тепловой диссипации на динамику пузырькового кластера"  
Научный руководитель: Ахатов Искандер Шаукатович, д.ф.-м.н., профессор, зав.лаб. ИМех УНЦ РАН  
Адрес: 450005, г.Уфа, ул.Пархоменко, д.97, кв.48.  
Телефон: (3472) 236553(дом.), 239537(раб.).  
E-mail: elviga@anrb.ru Шифр: (4/23)
24. Петрунина Оксана Леонидовна, ТПУ Шифр: (4/24)

25. Побережников Андрей Дмитриевич, 2 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Создание программного обеспечения для проведения масс-спектрометрического анализа"  
Научный руководитель: Отт Алексей Яковлевич, аспирант каф. ТФ ФТФ ТПУ  
Адрес: г. Томск, ул. Крымская, д. 43, кв.34.  
Телефон: (8322) 419143.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/25)
26. Пуговкин Михаил Михайлович, студент.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Оценка селективных свойств ионитов применительно к разделению ионов с близкими свойствами и изотопов"  
Научный руководитель: Вергун А.П., доктор ф.м.н., профессор, ТПУ  
Адрес: 634055 г. Томск-55, ул. 30-лет Победы 7/1, кв. 71.  
Телефон: (3822) 259548.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/26)
27. Синицын Евгений Александрович, ТГУ Шифр: (4/27)
28. Степанов Николай Валерьевич, 6 курс.  
Томский Политехнический Университет, Аэрокосмический факультет.  
"Формирование и пространственно-временная эволюция спектра вторичных электронов при термализации сильнофокусированного электронного пучка в молекулярном газе"  
Содокладчики: Данейкин Юрий Викторович  
Научный руководитель: Юшин Константин Владимирович, к.ф.м.н., доцент кафедры Физико-энергетические установки Томского политехнического университета  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Вершинина 48-208.  
E-mail: daneykin@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/28)
29. Супрунов Владислав Иванович, ТПУ Шифр: (4/29)
30. Чумаков Денис Николаевич, 6 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Элементный обмен щелочных металлов в галлачных системах"  
Научный руководитель: Орлов Алексей Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент, кафедра 23 Томского политехнического университета  
Адрес: Томск, Вершинина, 48, 214.  
Телефон: (83822) 419143.  
E-mail: ott@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (4/30)
31. Шахов Дмитрий Викторович, ассистент (аспирант 2 года).  
Калининградский Государственный Университет, физический факультет.  
"Вертикальное распространение одномерных волновых возмущений в неоднородном газе при произвольных плотностях"  
Научный руководитель: Лебле Сергей Борисович, профессор, д.ф.м.н., профессор кафедры теоретической физики КалГУ  
Адрес: Калининград, ул.Полоцкая, 14, 2/5.  
E-mail: dmid@cnit.albertina.ru Шифр: (4/31)
32. Швецова Юлия Николаевна, БашГУ Шифр: (4/32)

## 5. Физика плазмы, плазменная техника и технологии

1. Варфоломеев Никита Александрович, 4 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Исследование процесса плазмохимической денитризации водносолевых растворов циркония"  
Содокладчики: Петров И.В, Соломенцев Е.Г.  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Вершинина, 48-218.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (5/1)
2. Варфоломеев Никита Александрович, 4 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Получение ультрадисперсных каталитических материалов в условиях плазмы ВЧ факельного разряда"  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Вершинина, 48-218.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (5/2)
3. Варфоломеев Никита Александрович, 4 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Расчет и оптимизация процесса получения ультрадисперсных каталитических материалов в условиях низкотемпературной плазмы"  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034, г. Томск, ул. Вершинина, 48-218.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (5/3)
4. Веричев Артём Олегович, НГУ                      Шифр: (5/5)
5. Власов Алексей Викторович, 2 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Термодинамическое моделирование взаимодействия аргоновой плазмы с компонентами пиротехнических составов"  
Содокладчики: Отт Алексей Яковлевич  
Научный руководитель: Отт Алексей Яковлевич, аспирант кафедры ТФ ТПУ  
Адрес: Томск, Пушкина -10а, кв.12.  
Телефон: (8322) 419143.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (5/6)
6. Горянский Евгений Станиславович, .  
Ивановский государственный химико-технологический университет.  
"Функции распределения электронов по энергиям в смесях неона и паров меди"  
Научный руководитель: Зайцев В.В., д.х.н., проф., зав. кафедрой молекулярной физики  
Адрес: 153025, Иваново, ул. Ермака, 39, каф. молекулярной физики.  
E-mail: zaitsev@ivanovo.ac.ru                      Шифр: (5/7)
7. Жамбалов Максим Баторович, НГУ                      Шифр: (5/8)
8. Игнатенко.  
Ивановский государственный химико-технологический университет.

"Коррекция экспериментальных зондовых исследований плазмы аргона и кислорода"

Содокладчики: Горянский Евгений Станиславович  
Научный руководитель: Машков А.В., к.ф.-м.н., стар. преп. кафедры  
молекулярной физики  
Адрес: 153025, Иваново, ул. Ермака, 39, каф. молекулярной физики.  
E-mail: zaitsev@ivanovo.ac.ru Шифр: (5/9)

9. Игнатков А. В.  
Томский Политехнический Университет.  
"Плазмокаталитическая переработка нефтяных отходов"  
Шифр: (5/38)

10. Ильин Алексей Анатольевич, аспирант.  
Дальневосточный Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование условий формирования взаимодействующих зон лазерных плазм"  
Научный руководитель: Букин Олег Алексеевич, д. ф.-м. н., зав. лаб. лазерной оптики ДВО РАН  
Адрес: 690000 г Владивосток пр-т Красного знамени 78 кв 50.  
Телефон: (4232) 31-25-79.  
E-mail: alecks@ifit.phys.dvgu.ru Шифр: (5/36)

11. Истомин Владимир Витальевич, ТГУ Шифр: (5/10)

12. Коврижных Сергей Александрович, 3 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Исследование процесса плазмохимической денитрации водносолевых растворов титана"  
Содокладчики: Игнатков Александр Викторович  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент  
кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634062, г.Томск, ул. Вершинина,49-302.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (5/11)

13. Колесников Александр Сергеевич, ТПУ Шифр: (5/12)

14. Корочкина Оксана Александровна, 5 курс.  
Ивановский государственный химико-технологический университет,  
факультет Неорганической химии и технологии.  
"Создание базы данных по сечениям элементарных процессов и кинетическим коэффициентам электронов"  
Научный руководитель: Соколова Юлия Александровна, к.х.н., с. н. с. ИГХТУ  
Адрес: 153025 г.Иваново, ул. Дзержинского, д.16, кв.45.  
Телефон: (0932)307346 доб.221.  
E-mail: sokolov@icti.ivanovo.su Шифр: (5/14)

15. Купчикова Светлана Вячеславовна, ИВГХТУ Шифр: (5/15)

16. Майоров Александр Сергеевич, НГУ Шифр: (5/16)

17. Медведева Ольга Владимировна, 2 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Расчет и оптимизация процесса переработки отработанных азотнокислых травильных растворов титановых сплавов в условиях воздушной плазмы"



26. Пушкарев Евгений Геннадьевич, ТПУ Шифр: (5/24)
27. Сергеев Денис Викторович, 4 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Утилизация отработанных масел в технологических печах  
ультрадисперсными катализаторами"  
Содокладчики: Варфоломеев Никита Александрович  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент  
кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 636070, г. Северск Томской области, пр. Коммунистический, 18.  
Телефон: (38242) 47900.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (5/25)
28. Скворцов Сергей Александрович, НГУ Шифр: (5/26)
29. Сложеникин Евгений Сергеевич, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Расчет и оптимизация процесса переработки отработанных солянокислых  
травильных растворов титановых сплавов в условиях воздушной плазмы"  
Содокладчики: Горбачев Александр Владимирович  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент  
кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034, г.Томск, ул. Вершинина, 48-217.  
Телефон: (2822) 224688.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (5/27)
30. Сосновский Сергей Александрович, аспирант.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Утилизация отработанных травильных растворов титановых сплавов в  
условиях плазмы ВЧ-факельного разряда"  
Содокладчики: А.С. Горбачев, И.Н. Игнатьев, В.В. Тарасов  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент  
кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634048, г.Томск, ул. Алтайская, 126, кв.261.  
Телефон: (2822) 224688.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (5/28)
31. Сосновский Сергей Александрович, аспирант.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Термодинамическое моделирование процесса плазмохимической утилизация  
отработанных серноокислых травильных растворов титановых сплавов в  
условиях инертной плазмы"  
Содокладчики: Коврижных Сергей Александрович  
Научный руководитель: Каренгин Александр Григорьевич к.ф.-м.н., доцент  
кафедры технической физики ФТФ ТПУ  
Адрес: 634048, г.Томск, ул. Алтайская, 126, кв.261.  
Телефон: (2822) 224688.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (5/29)
32. Сосновский Сергей Александрович, ТПУ Шифр: (5/30)
33. Стороженко Антон Анатольевич, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Разработка алгоритмического и программного обеспечения системы  
управления плазмой термоядерной установки типа ТОКАМАК"



Научный руководитель: Байструков Константин Иванович старший  
преподаватель кафедры 24 ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034 г. Томск ул. Вершинина 48 к. 709. Шифр: (5/31)

34. Шатов Александр Владимирович, ТПУ Шифр: (5/33)

35. Шестаков Денис Юрьевич, ТГУ Шифр: (5/34)

36. Юркин Максим Александрович, 2 курс.  
Новосибирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Получение водородно-кислородного пламени, определение компонент  
спектральным методом и концентрации заряженных частиц"  
Содокладчики: Саметова Анна Александровна  
Научный руководитель: Золкин Александр Степанович, к.ф.-м.н., доцент,  
КОФ НГУ  
Адрес: 633159, Новосибирский р-н, п.г.т.Кольцово, а/я 154.  
Телефон: (3832) 366738.  
E-mail: yurkin@online.nsk.su Шифр: (5/35)

### ***6. Атомная и ядерная физика***

1. Артельный Юрий Александрович, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Нейтронно-физические параметры УГР с сектором, не загруженного  
топливом"  
Адрес: 636070 Северск, пр.Коммунистический д.7 кв.11.  
Телефон: (824) 45512.  
E-mail: chair21@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (6/1)

2. Быстрицкий Юрий Михайлович, 5 курс.  
Дальневосточный государственный университет ИФИТ, физический  
факультет.  
"Фоторазвал дейтрона с учетом двухчастичных эффектов в формализме Бете-  
Салпитера"  
Научный руководитель: Суськов Сергей Эдуардович  
Адрес: 690012, Владивосток-12, ул Надибаидзе, д.1, кв.429.  
E-mail: yura@ifit.phys.dvgu.ru Шифр: (6/2)

3. Гузов Дмитрий Владимирович, 11 класс.  
шк 174.  
"Лазерный термоядерный синтез"  
Научный руководитель: Панфилов Н.И. Шифр: (6/9)

4. Дроздецкий Алексей Александрович, 5 курс.  
Новосибирский Государственный Университет, Институт Ядерной Физики,  
физический факультет.  
"Однокоординатный детектор рентгеновского излучения"  
Научный руководитель: Дружинин Владимир Прокопьевич, к.ф.-м.н., с.н.с.  
ИЯФ СО РАН, лаб.3-1, Дубровин Михаил Сергеевич, к.ф.-м.н., с.н.с. ИЯФ СО  
РАН, лаб.3-1  
Адрес: 630128, г.Новосибирск, ул.Демакова 5-103.  
Телефон: (3832) 363569 (д.т.), 394730(р.т.).  
E-mail: drozdets@inp.nsk.su Шифр: (6/3)

5. Пахомова Ольга Николаевна.

Самарский Государственный Университет, физический факультет.  
" Спиновые эффекты в слабых распадах  $B_c$  мезонов "

Адрес: 443035, г. Самара, пр. Кирова, д.98, кв. 51.  
E-mail: rahomova@ssu.samara.ru Шифр: (6/4)

6. Рогочая Елена Павловна, 5 курс.  
Дальневосточный государственный университет, физический факультет.  
"Спектральная амплитуда конечных ядер"  
Научный руководитель: Гой Александр Александрович, к.ф.-м.н., доцент  
кафедры теоретической и ядерной физики Дальневосточного государственного университета  
Адрес: Владивосток, ул. Державина, 15, к. 437.  
E-mail: rogoch@ifit.phys.dvgu.ru Шифр: (6/5)

7. Ухов Алексей Александрович, .  
Томский Политехнический Университет.  
"Разработка методики корректировки параметров резонансного поглощения трансурановых и трансплутониевых нуклидов при вариации температуры нейтронного газа"  
Научный руководитель: проф. Шаманин И.В., каф. ФЭУ ФТФ ТПУ  
Адрес: 634004 Томск Ленина, 30 ТПУ ФТФ.  
Телефон: (3822) 418902.  
E-mail: ukhov@phtd.tpu.ru Шифр: (6/6)

8. Шульга Денис Владимирович, 5 курс.  
Дальневосточный государственный университет ИФИТ, физический факультет.  
"Асимметрия линейно поляризованных фотонов для реакции фоторасщепления дейтрона в формализме Бете-Салпитера"  
Научный руководитель: Казаков Константин Юрьевич, доцент, к.ф.-м.н., ИФИТ, ДВГУ  
Адрес: 690078, Владивосток, ул Садовая, д.7, кв.69.  
Телефон: (4232) 427408. Шифр: (6/7)

9. Щербаков Евгений Михайлович, 5 курс.  
Воронежский Государственный Университет, физический факультет.  
"Спектрально-угловые характеристики тормозного излучения при протон-ядерных столкновениях"  
Содокладчики: Алмалиев Александр Николаевич  
Научный руководитель: Алмалиев Александр Николаевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической физики Воронежского Государственного Университета  
Адрес: 394000 Воронеж, ул. Хользунова, д.42, к.157.  
E-mail: ems199@mail.ru Шифр: (6/8)

## ***7 - Физика магнитных явлений***

1. Голубев Антон, 11 класс.  
шк 174.  
"Экспериментальный магнитометр для изучения малых вариаций горизонтальной составляющей магнитного поля Земли"  
Научный руководитель: Гурьянов С.Е.- МЦО, Панфилов Н.И.  
Шифр: (7/10)



E-mail: lazarev@phys.dvgu.ru

Шифр: (7/4)

8. Никитина Юлия Васильевна, аспирант, 1 год.  
Тверской Государственный Университет, физический факультет.  
"Феноменологическое описание магнитного последования на основе экспериментальных исследований квазибинарных соединений  $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Cu})_5$ "  
Научный руководитель: Дегтева Ольга Борисовна, канд. физ.-мат. н., доцент каф. магнетизма ТвГУ  
Адрес: г. Тверь, Садовый пер., 35.  
Телефон: (0822)33-56-13(доб.107).  
E-mail: a001000@tversu.ru

Шифр: (7/5)

9. Соломеин Максим Николаевич, магистрант, 2 год.  
Уральский Государственный Университет, физический факультет.  
"Контроль термической обработки и оценка величины внутренних микронапряжений в стали Р6М5 с помощью электромагнитно-акустического преобразования"  
Содокладчики: Задворкин Сергей Михайлович  
Научный руководитель: Горкунов Эдуард Степанович, доктор технических наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор института Машиноведения УрО РАН  
Адрес: 620083, г. Екатеринбург, ул. Агрономическая, д.7, кв.16.  
Телефон: (3432) 259-465.  
E-mail: m\_solomein@mail.ru

Шифр: (7/8)

10. Файзуллина Гульнара Миннуловна, 5 курс.  
Башкирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Изоструктурные фазовые переходы в пластине (111) с комбинированной анизотропией"  
Научный руководитель: Вахитов Роберт Миннисламович, доцент каф. теоретической физики физфака БашГУ  
Адрес: г. Уфа, ул. Гоголя, 11-318.

Шифр: (7/6)

11. Шабалин Максим Александрович, студент.  
Башкирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Двухмерное вихреподобное решение для доменной границы в редкоземельных ортоферритах"  
Научный руководитель: Екомасов Евгений Григорьевич к.ф.-м.н. зам.декана физического факультета БашГУ  
Адрес: 450003, Уфа, ул. Гагарина 40-80.  
Телефон: (3472) 306318.  
E-mail: NasibullayevIS@ic.bashedu.ru

Шифр: (7/7)

## **8. Оптика и спектроскопия**

1. Алферов Алексей Владимирович, РГУ Шифр: (8/1)

2. Вильчинская Светлана Сергеевна, магистрант.  
Томский Политехнический Университет, ЭФФ.  
"Оптическое возбуждение околопримесных экситонов в ЩГК с тяжелыми анионными гомологическими примесями"  
Содокладчики: Корепанов Владимир Иванович; Кузнецов Михаил Филиппович  
Научный руководитель: Корепанов Владимир Иванович, доцент, ТПУ, каф. ЛИСТ

Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина 30.  
Телефон: (3822) 418914.  
E-mail: elena@iit.b10.tpu.edu.ru

Шифр: (8/2)

3. Герасимова Наталья Владимировна, аспирант.  
Московский Государственный Университет, физический факультет.  
"Люминесцентные свойства сульфида кальция, активированного европием"  
Научный руководитель: зав. каф. опт. и спектр-ии, д. ф.-м. наук проф.  
Михайлин В.В.  
Адрес: 143400. Московская обл., г. Красногорск, ул. Ленина, д. 24, кв. 52.  
Телефон: (095) 5640954.  
E-mail: dima@opts.phys.msu.su

Шифр: (8/3)

4. Гречкина Татьяна Валерьевна, магистрант.  
Томский Политехнический Университет, ЭФФ.  
"Радиационное окрашивание кристаллов LiF при низких температурах"  
Содокладчики: Лисицына Людмила Александровна ; Корепанов Владимир  
Иванович  
Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина 30.  
Телефон: (3822) 418914.  
E-mail: elena@iit.b10.tpu.edu.ru

Шифр: (8/4)

5. Золотарёв Иван Владимирович, аспирант.  
Пермский Государственный Университет, физический факультет.  
"Определение параметра асимметрии ГЭП в образцах, содержащих ядра со  
спином 3/2"  
Научный руководитель: Ким Анатолий Сергеевич, к.ф.-м.н., зав.  
лабораторией радиоспектроскопии, ПГУ, лаборатория радиоспектроскопии  
Адрес: 614600 Пермь, ул. Букирева, 15, Пермский государственный  
университет, лаборатория радиоспектроскопии.  
Телефон: (3422) 396465.  
E-mail: zolot@psu.ru

Шифр: (8/5)

6. Николаев Сергей Владимирович, ТГУ

Шифр: (8/6)

7. Разова Наталья Александровна, 4 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Спектральные характеристики нитрометана и его анионной формы"  
Научный руководитель: Морозова Ю.П. к.ф.-м.н. ТГУ, Базыль О.К. к.ф.-  
м.н.СФТИ  
Адрес: 634034 г.Томск пр.Ленина 49.  
Телефон: (3822) 415585.  
E-mail: vnch@ phys.tsu.ru

Шифр: (8/7)

8. Спасский Дмитрий Андреевич, аспирант.  
Московский Государственный Университет, физический факультет.  
"Оптические свойства кристаллов CdWO<sub>4</sub> и ZnWO<sub>4</sub>"  
Содокладчики: Колобанов Виталий Николаевич  
Научный руководитель: зав.каф.опт. и спектр-ии, д.ф.-м.наук проф. Михайлин  
В.В.  
Адрес: 117335, г.Москва ул Гарибальди 15-1-95.  
Телефон: (095) 1332697.  
E-mail: dima@opts.phys.msu.su

Шифр: (8/8)

9. Тухбатулина Наталья Александровна, 4 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.

"Квантово-химическое исследование фотолиза п-хлорфенола"  
Научный руководитель: Базыль Ольга Константиновна., кандидат физ.-мат. наук, СФТИ  
Адрес: 634050, пл. Ново-Соборная, 1, СФТИ.  
Телефон: (3822)233426.  
E-mail: sokolova@phys.tsu.ru Шифр: (8/9)

10. Шадринцева Оксана Григорьевна, 4 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Влияние процессов переноса протона на спектрально-люминесцентные свойства в замещенных оксикумарина"  
Научный руководитель: Васильева Н.Ю., кандидат физ.-мат. наук, СФТИ  
Адрес: 634050, пл. Ново-Соборная, 1, СФТИ.  
Телефон: (3822)233426.  
E-mail: sokolova@phys.tsu.ru Шифр: (8/10)

### ***9. Оптика. Лазеры. Материалы оптоэлектроники***

1. Большаков Дмитрий Александрович, 5 курс.  
Дальневосточный Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование корреляционных связей в спектре лазерной плазмы"  
Научный руководитель: Царёв Владимир Ильич, к. т. н., зав. лаб. оптической спектроскопии  
Адрес: 690033 г Владивосток ул Уральская 6 кв 12.  
E-mail: lasspec@ifit.phys.dvgu.ru Шифр: (9/11)

2. Вусович Ольга Владимировна, 5 курс.  
Томский Государственный Университет, химический факультет.  
"Процессы переноса протона в лазерно-активных средах"  
Научный руководитель: Васильева Н.Ю., кандидат физ.-мат. наук, СФТИ  
Адрес: 634050, пл. Ново-Соборная, 1, СФТИ.  
Телефон: (3822)233426.  
E-mail: sokolova@phys.tsu.ru Шифр: (9/1)

3. Николаев Сергей Сергеевич, аспирант, 2 год.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.  
"Определение параметров легированных протонзамещенных волноводов"  
Научный руководитель: Кострицкий С.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры экспериментальной физики, КемГУ  
Адрес: 650023, г. Кемерово, ул. Красная 6, КемГУ, физический факультет.  
Телефон: (3842) 233195.  
E-mail: sevov@mail.ru Шифр: (9/2)

4. Образовский Александр Евгеньевич, 3 курс.  
Новосибирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Эллипсометрическое исследование тонких углеводородных плёнок, полученных из ионных пучков C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH"  
Содокладчики: Плотников Игорь Алексеевич  
Научный руководитель: Золкин Александр Степанович, к.ф.-м.н., доцент, КОФ ФФ НГУ  
Адрес: 630055, г. Новосибирск, ул. Российская 28-62.  
Телефон: (3832) 328802.  
E-mail: Sandro@uic.nsu.ru Шифр: (9/3)

5. Рыбка Дмитрий Владимирович, ТГУ. Шифр: (9/4)

6. Рыжков Павел Михайлович, 5 курс.  
Московский Государственный Университет, физический факультет.  
"Фотоиндуцированные преобразования кварцевых стекол, легированных германием и оловом под действием низкоинтенсивного УФ излучения"  
Научный руководитель: Рыбалтовский А.О., доктор физ.-мат. наук, сотрудник НИИЯФ МГУ  
Телефон: (095) 9392571.  
E-mail: pmr110@srdlan.npi.msu.ru                      Шифр: (9/5)

7. Сапун Андрей Григорьевич, стажёр-исследователь.  
Кемеровский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование фазового состава легированных медью протонзамещенных LiNbO<sub>3</sub> волноводов"  
Научный руководитель: Костицкий С.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры экспериментальной физики, КемГУ  
Адрес: 650023, г. Кемерово, ул. Красная 6, КемГУ, физический факультет.  
Телефон: (3842) 233195.  
E-mail: sevos@mail.ru                      Шифр: (9/6)

8. Светличный Валерий Анатольевич, аспирант, 2 год.  
Томский Государственный Университет, радиофизический факультет.  
"Лазерный флуоресцентный анализ экотоксикантов в водных средах"  
Содокладчики: Чайковская Ольга Николаевна, Сульtimiова Наталья Борисовна  
Научный руководитель: Копылова Татьяна Николаевна, проф., д.ф.-м.н., зам.зав. отд. СФТИ при ТГУ  
Адрес: 634050, г. Томск, пл. Ново-Соборная, 1.  
Телефон: (83822) 233426.  
E-mail: sokolova@phys.tsu.ru                      Шифр: (9/7)

9. Тимофеев Иван Владимирович, 5 курс.  
Красноярский Государственный Университет, физический факультет.  
"Распространение коротких лазерных импульсов в условиях электромагнитно индуцированной прозрачности"  
Научный руководитель: Архипкин Василий Григорьевич, д.ф.-м.н., ведущий сотрудник института физики им. Л.В.Киренского СО РАН  
Адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 16, кв. 122.  
Телефон: (3912) 438923.  
E-mail: lco@cc.krascience.rssi.ru                      Шифр: (9/8)

10. Фофанов Андрей Алексеевич, 6 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Особенности кинетических процессов в лазере на парах меди при наложении дополнительного управляющего импульсно-периодического разряда"  
Научный руководитель: Солдатов Анатолий Николаевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры оптики и спектроскопии, зав. ЛЛФиК  
Адрес: 636113 Томская обл. Томский р-н. пос. Дзержинского ул. Фабричная д. 7 кв.10.  
E-mail: thunder55@mail.ru, thunder5zmail.ru                      Шифр: (9/9)

11. Шапошников Александр Алексеевич, магистрант.  
Томский Государственный Университет, радиофизический факультет.  
"Генерационная способность и ресурс работы полимерных лазерных элементов активированных красителями для красной области спектра"

Научный руководитель: Копылова Татьяна Николаевна, проф., д.ф.-м.н., зав. лаб. лазерной физики СФТИ. Суханов Виктор Борисович, ст.н.с. лаб. квантовой электроники ИОА СО РАН  
Адрес: 634012, Томск, пер. Нахимова 14/1, кв. 89.  
Телефон: (3822) 213943.  
E-mail: 755-kpss@elefot.tsu.ru; kristall2@mail.ru

Шифр: (9/10)

### **10. Материаловедение и физические методы исследования материалов**

1. Вершинин Александр Анатольевич, .  
Ростовский государственный университет.  
"К рентгеноспектральному флуоресцентному анализу элементного состава гетерогенных порошковых материалов"  
Научный руководитель: Дуймакаев Шамиль Исхакович, к.ф.-м.н., доцент каф. ФТТ, ФФ, РГУ  
Адрес: 344018, г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова 124-26.  
Телефон: (8632) 450476.  
E-mail: kaskad@jeo.ru, alexv0@mail.ru
- Шифр: (10/1)
2. Гаранин Георгий Викторович, ТГУ.
- Шифр: (10/2)
3. Грачёв Вячеслав Валерьевич, аспирант, СибГИУ.
- Шифр: (10/3)
4. Демянюк Дмитрий Георгиевич, ТПУ.
- Шифр: (10/4)
5. Ильин Александр Петрович, аспирант.  
НИИ высоких напряжений Томского политехнического университета.  
"Аналитическая база в исследовании сверхтонких порошков"  
Содокладчики: Яблуновский Г.В., Громов А.А., Попенко Е.М., Сургин В.А., Кондратюк С.А.  
Адрес: 634050, Томск, Ленина - 2а, НИИ ВН, лаб.14, Ильину А.П.  
Телефон: 41-91-01.  
E-mail: admin@admin.hvri.tpu.edu.ru
- Шифр: (10/15)
6. Коновалов Сергей Валерьевич, .  
Сибирский государственный индустриальный университет, физический факультет.  
"Исследование усталости низкоуглеродистых сталей при электростимулировании"  
Адрес: 654007, Новокузнецк, ул. Кирова, д.42, Сибирский Государственный Индустриальный Университет, кафедра физики.  
E-mail: step@sibgiu.kemerovo.su
- Шифр: (10/5)
7. Крупин Константин Борисович, УрГУ
- Шифр: (10/6)
8. Лисицын К.А., 3 курс.  
СибГИУ, Электротермических технологий факультет.  
"Применение рентгеновского, вихретоковых, эмиссионных ультра- звуковых процессов при контроле качества шва"  
Содокладчики: Мурылев А.В., Петров В.И.  
Научный руководитель: Петров В.И. к.т.н., доцент кафедры Физики  
Адрес: 654007, Новокузнецк, ул. Кирова, д.42, Сибирский Государственный Индустриальный Университет, кафедра физики.  
Телефон: (3843) 462277.



E-mail: step@sibgiukemerovo.su

Шифр: (10/7)

9. Муслимов Арсен Эмирбекович, 5 курс.  
Дагестанский государственный университет, физический факультет.  
"Получение и оптические свойства эпитаксиальных слоев теллурида цинка"  
Содокладчики: Зобов Евгений Маратович  
Научный руководитель: Рабаданов Рабадан Абдулкадырович, доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой физической электроники Дагестанского госуниверситета  
Адрес: г. Махачкала, ул. Оскара 99.  
Телефон: (8722) 681337.  
E-mail: egdada@mail.ru

Шифр: (10/8)

10. Полисадова Елена Федоровна, аспирант.  
Томский Политехнический Университет, ЭФФ.  
"Исследование люминесценции минералов, возбуждаемой сильноточным электронным пучком"  
Содокладчики: Лисицын Виктор Михайлович; Корепанов Владимир Иванович  
Научный руководитель: Лисицын Виктор Михайлович, зав. каф., ТПУ, ЭФФ, каф. ЛиСТ  
Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина 30.  
Телефон: (3822) 418914.  
E-mail: elena@iit.b10.tpu.edu.ru

Шифр: (10/9)

11. Савостиков Дмитрий Викторович, 2 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Масс-спектрометрическое исследование газосодержания в ультрадисперсных порошках металлов"  
Научный руководитель: Власов Виктор Алексеевич, зав. каф. ТФ ТПУ, профессор д.ф.-м.н.  
Адрес: Томск, Пушкина -10а, кв.12.  
Телефон: (8322) 419143.  
E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (10/10)

12. Сачков Виктор Иванович, .  
Томский Политехнический Университет.  
"Рентгенографическое исследование системы In-Sn-O"  
Содокладчики: Круц С.А  
Адрес: 634034, г. Томск-34, ул. Вершинина 48.  
E-mail: jerin@phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (10/11)

13. Сачков Виктор Иванович, .  
Томский Политехнический Университет.  
"Синтез и физико-химические свойства поликристаллического оксида индия легированного оловом"  
Содокладчики: Круц С.А  
Адрес: 634034, г. Томск-34, ул. Вершинина 48.  
E-mail: jerin@phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (10/12)

14. Селиванова Ольга Владимировна, .  
Уральский Государственный Технический Университет, металлургический факультет.  
"Классификация релаксационных процессов в металлах при холодной пластической деформации"  
Содокладчики: Фарбер В.М.

Научный руководитель: Фарбер В.М., проф., д.т.н., каф. ТО и ФМ УГТУ-УПИ  
Адрес: 620072, Екатеринбург, Новгородцевой 13-102.  
Телефон: (3432) 485201.  
E-mail: villis@mail.ur.ru Шифр: (10/13)

15. Чумаков Денис Николаевич, 6 курс.  
Томский Государственный Университет, физико-технический факультет.  
"Моделирование процесса получения интерметаллического соединения"  
Научный руководитель: Орлов Алексей Алексеевич, к.ф.-м.н., доцент,  
кафедра 23 Томского политехнического университета  
Адрес: Томск, Вершинина, 48, 214.  
Телефон: (83822) 419143.  
E-mail: ott@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (10/14)

## *11. Астрофизика*

1. Борисевич Алексей Николаевич, аспирант, 1 год.  
Красноярский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование влияния метеорных потоков на погодные условия"  
Научный руководитель: Л. В. Границкий  
Адрес: 660012, г. Красноярск, ул. Судостроительная, д.95, кв. 122.  
Телефон: (3912) 618190.  
E-mail: naser@lpoki.santa.krs.ru Шифр: (11/9)

2. Галиев Азамат Канзафарович, аспирант.  
Башкирский Государственный Университет, физический факультет.  
"Определение содержания железа в некоторых ярких звездах"  
Научный руководитель: Харрасов М.Х., доктор физ.-мат. наук, профессор  
БГУ, Баязитов У.Ш., кандидат физ.-мат. наук, доцент БГУ  
Адрес: Уфа-76, ул. Слободская, д. 7.  
Телефон: (3472) 232780.  
E-mail: GalievAK@ic.bashedu.ru Шифр: (11/1)

3. Госьков Григорий Михайлович, 4 курс.  
Уральский Государственный Университет, физический факультет.  
"Оценки масс объектов, связанных с "линейными" мазерами метанола II  
класса"  
Научный руководитель: Соболев Андрей Михайлович, кандидат физических  
наук, зав. отделом Коуровской астрономической обсерватории  
Адрес: 620026 Екатеринбург ул. Куйбышева д.48/2 кв. 38.  
Телефон: (3432) 615345.  
E-mail: girpheus@mail.ru Шифр: (11/2)

4. Жабинский Дмитрий Владимирович, 11 класс.  
шк 174.  
"Компьютерная модель движения метеорных тел в земной атмосфере"  
Научный руководитель: Гурьянов С.Е.- МЦО Шифр: (11/8)

5. Железнов Николай Борисович, младший научный сотрудник.  
Институт прикладной астрономии РАН.  
"Исследование двойственности астероидов 1991 VH, 1994 AW1, 1996 FG3"  
Научный руководитель: Шор Виктор Абрамович, д.ф.-м.н., вед.н.с., ИПА  
РАН  
Адрес: 196110, Санкт-Петербург, Ждановская ул., 8.  
Телефон: (812) 272-40-23.

E-mail: znb@quasar.ipa.nw.ru

Шифр: (11/3)

6. Жнивин Алексей Валерьевич, МГУ

Шифр: (11/4)

7. Коптелова Екатерина Александровна, ДВГУ

Шифр: (11/7)

8. Никитина Елена Борисовна, ДВГУ

Шифр: (11/5)

9. Ситникова Анна Андреевна, 2 курс.

Уральский Государственный Университет, физический факультет.

"Временные изменения напряженности магнитного поля в солнечных пятнах"

Содокладчики: Ожгибесов Александр Евгеньевич, Никитонов Юлия Александровна

Научный руководитель: Лямова Галина Викторовна, научный сотрудник

Коуровской астрономической обсерватории

Адрес: 623270, Свердловская обл., г. Ревда, ул. Мира 6а-54.

Телефон: (34397) 4-28-17.

Шифр: (11/6)

## ***12. Биоп физика***

1. Гамзатов Адлер Гудретдинович, 4 курс.

Дагестанский государственный университет, физический факультет.

"Использование потенциала биоактивных точек (БАТ) для определения состояния внутренних органов человека"

Научный руководитель: Шахшаев Гамзат Максудович, кан.ф.м.н. доцент

ДГУ физ. фак. каф. ФТГ. Гираев Магомед Абдуллаевич, кан.ф.м.н. доцент,

ДГУ физ. фак. общей физик

Адрес: Россия, рес. Дагестан, г. Махачкала, 367020, ул. Степана Разина 43а.

E-mail: Gamzatov\_adler@mail.ru

Шифр: (12/10)

2. Гимаев Наиль Дамирович, 5 курс.

Башкирский Государственный Университет, физический факультет.

"Математическая модель фотосинтеза: параметрический анализ"

Научный руководитель: Закирьянов Фарит Кабирович, старший

преподаватель кафедры Теоретической физики физфака БашГУ

Адрес: 452600 р. Башкортостан г. Туймазы ул. Худайбердина 61А.

Шифр: (12/1)

3. Гниденко А.А. ,

Дальневосточный государственный университет.

"Компьютерное моделирование взаимодействия природного поликатионита хитозана и липополисахарида"

Содокладчики: Заводинский В.Г., Ермак И.М

E-mail: zavodins@iacp.vl.ru, vermak@mail.primorie.ru

Шифр: (12/2)

4. Почкутов Алексей Александрович, 6 курс.

Красноярский Государственный Университет, физический факультет.

"Электродиффузионные градиенты концентраций ионов"

Научный руководитель: Межевикин Владислав Валентинович, к.б.н., с.н.с.

Институт биофизики СО РАН

Адрес: г. Красноярск, ул.Шумяцкого д.7, кв.186.

Телефон: (3912) 241003.

E-mail: lacerta@online.ru

Шифр: (12/3)

5. Почкутов Алексей Александрович, 6 курс.

Красноярский Государственный Университет, физический факультет.  
"Электрофокусирование слабых электролитов"  
Научный руководитель: Межевикин Владислав Валентинович, к.б.н., с.н.с,  
Институт биофизики СО РАН  
Адрес: г. Красноярск, ул.Шумяцкого д.7, кв.186.  
Телефон: (3912) 241003.  
E-mail: lacerta@online.ru Шифр: (12/4)

6. Семенко Светлана Васильевна, 5 курс.  
Томский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование спектральных характеристик плазмы и сыворотки крови человека"  
Научный руководитель: к.ф.-м.н.Прокопьев Владимир Егорович, докторант ТГУ  
Адрес: 634004 Томск пр Ленина 49.  
E-mail: ssv553@ic.tsu.ru Шифр: (12/5)

7. Смоленцев Григорий Юрьевич, 3 курс.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование фазового перехода Fe в миоглобине. Теоретический анализ рентгеновского поглощения."  
Научный руководитель: Солдатов Александр Владимирович, доктор ф.-м. наук, профессор кафедры физики твердого тела РГУ  
Адрес: 344058, Ростов-на-Дону, пр. Стачки-199 кв.116.  
Телефон: (8632) 220135.  
E-mail: Smol@phys.rsu.ru Шифр: (12/6)

8. Смоленцев Григорий Юрьевич, 3 курс.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Локальная геометрия активного центра рубредоксина и его электронная структура. Интерпретация спин-поляризованных спектров поглощения"  
Научный руководитель: Солдатов Александр Владимирович, доктор ф.-м. наук, профессор кафедры физики твердого тела РГУ  
Адрес: 344058, Ростов-на-Дону, пр. Стачки-199 кв.116.  
Телефон: (8632) 22-01-35.  
E-mail: Smol@phys.rsu.ru Шифр: (12/7)

9. Смоленцев Григорий Юрьевич, 3 курс.  
Ростовский Государственный Университет, физический факультет.  
"Определение структуры окружения активного атома в трансферринах на основе рентгеновской спектроскопии поглощения"  
Научный руководитель: Солдатов Александр Владимирович, доктор ф.-м. наук, профессор кафедры физики твердого тела РГУ  
Адрес: 344058, Ростов-на-Дону, пр. Стачки-199 кв.116.  
Телефон: (8632) 220135.  
E-mail: Smol@phys.rsu.ru Шифр: (12/8)

10. Трефилова Анна Николаевна, 5 курс.  
Уральский Государственный Университет, физический факультет.  
"Влияние высокого гидростатического давления на структуру некоторых белков и жизнедеятельность одноклеточных микроорганизмов"  
Научный руководитель: Пиллогин В.П., к.ф.м.н., зав. лаб. Физики высоких давлений ИФМ  
Адрес: г. Екатеринбург, Сортировочная, 23-16.  
Телефон: (3432) 524720.  
E-mail: shchinova@imp.uran.ru Шифр: (12/9)

### *13. Геофизика*

1. Асеев Александр Юрьевич, аспирант.  
Нижегородский Государственный Технический Университет, Факультет информационных систем и технологий.  
"Исследование динамики волн Россби в полярной области океана"  
Содокладчики: Кривелевич Анатолий Сергеевич, Куркин Андрей Александрович  
Научный руководитель: Петрухин Николай Семенович, д. ф. - м. н. , проф.  
НГТУ, кафедра <Прикладная математика>  
Адрес: 603107 Н. Новгород Щербинки-1 д.29 кв.104.  
Телефон: (8312) 665083.  
E-mail: kurkin@waise.nntu.sci-nnov.ru                      Шифр: (13/1)
2. Герман Виктор Иванович, СибАА                      Шифр: (13/2)
3. Закиров Марат Финатович, магистр, БашГУ                      Шифр: (13/3)
4. Иванов Дмитрий Васильевич, КГУ                      Шифр: (13/4)
5. Корхова Марина Ивановна, аспирант, 2 год.  
Красноярский Государственный Университет, физический факультет.  
"Оценки параметров взаимодействия электромагнитных и упругих полей при зондировании осадочных пород взрывомагнитными генераторами"  
Содокладчики: Исаков Владимир Павлович  
Научный руководитель: Исаков Владимир Павлович, к.ф.-м.н., доцент.,  
Крас.ГУ  
Адрес: 660028, г. Красноярск, ул. Волочаевская, д. 70, кв.51.  
Телефон: (3912) 436326.  
E-mail: Makuha@cc.krascience.rssi.ru                      Шифр: (13/5)
6. Костырева Юлия Леонидовна, 6 курс.  
Уральская государственная горно-геологическая академия, геофизический факультет.  
"Изучение распространения сейсмических волн в некоторых двумерно-неоднородных средах (на примере задач инженерной сейсморазведки)"  
Научный руководитель: д.г.-м.н., проф., член-кор. Академии естествознания и Международной академии минеральных ресурсов, зав. каф. Бондарев В.И.  
Адрес: 620086, г. Екатеринбург, ул. Гурзуфская д.15 кв.106.  
Телефон: 3432 23-48-58.  
E-mail: krylos@chat.ru                      Шифр: (13/6)
7. Кривелевич Анатолий Сергеевич, аспирант.  
Нижегородский Государственный Технический Университет, факультет информационных систем и технологий.  
"Исследование нелинейной динамики волн Стокса"  
Содокладчики: Асеев Александр Юрьевич, Куркин Андрей Александрович  
Научный руководитель: Петрухин Николай Семенович, д. ф. - м. н. , проф.  
НГТУ, кафедра <Прикладная математика>  
Адрес: 603159 Н. Новгород ул. Пролетарская д. 4 кв.77.  
Телефон: (8312) 360489.  
E-mail: kurkin@waise.nntu.sci-nnov.ru                      Шифр: (13/7)
8. Миляева Елена Анатольевна, 6 курс.  
Уральская государственная горно-геологическая академия, геофизический факультет.

"К поискам коренных месторождений алмазов на Красновишерской площади Урала геофизическими методами"

Научный руководитель: к.г.-м.н., проф. Дементьев Г.Я.

Адрес: 620003, г. Екатеринбург, пер. Рижский д.4 кв.6.

Телефон: 3432 25-44-31.

E-mail: krylos@chat.ru

Шифр: (13/8)

9. Московченко Лариса Григорьевна, ассистент.

Дальневосточный государственный университет ИФИТ, физический факультет.

"К вопросу об электромагнитных предвестниках волны цунами"

Научный руководитель: Белоконов Валерий Иванович, д. ф.-м. н., зав. каф.

теоретической и ядерной физики ИФИТ ДВГУ

Адрес: 690012, ул. Калинина, 82, кв. 9.

Телефон: (4232) 260706 (154) (раб).

E-mail: lgmoskov@ifit.phys.dvgu.ru

Шифр: (13/9)

10. Низамутдинова Айгуль Мнировна, аспирант, 2 год.

Башкирский Государственный Университет, физический факультет.

"Влияние высоких давлений и температур на магнитные свойства базальтов"

Научный руководитель: Максимочкин Валерий Иванович, профессор

кафедры общей физики физфака БашГУ

Адрес: г. Уфа, ул. Ак. Королева, д.1, кв.76, а/я 402.

Телефон: (3472) 348876.

E-mail: NizamutdinovaAM@ic.bashedu.ru

Шифр: (13/10)

11. Никифоров Александр Александрович, БашГУ  
(13/11)

Шифр:

12. Новик Василина Александровна, КГУ

Шифр: (13/12)

13. Царева Ольга Сергеевна, .

Дальневосточный Государственный Университет, физический факультет.

"Определение концентрации хлорофилла А в морских водах с

использованием поляризационных методик определения диффузной

компоненты восходящего из морской толщи из"

Научный руководитель: Букин Олег Алексеевич д ф-м н зав лаб лазерной

оптики ТОИ ДВО РАН

Адрес: 690025 Владивосток в\ч 2127.

Телефон: (4232) 382501.

Шифр: (13/15)

14. Чекункова Вера Владимировна, 4 курс.

Дальневосточный Государственный Университет, физический факультет.

"К возможности классификации морских вод по спектрам лазерной

флуоресценции"

Научный руководитель: Букин Олег Алексеевич д ф-м н зав лаб лазерной

оптики ТОИ ДВО РАН

Адрес: 690089 Владивосток ул. Тухачевского 28 кв.41.

E-mail: laspec@ifit.phys.dvgu.ru

Шифр: (13/14)

15. Чистяков Станислав Геннадьевич, УГГА

Шифр: (13/13)

#### **14. Радиофизика**

1. Антонец Игорь Викторович, аспирант, 1 год.

Сыктывкарский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование электромагнитных свойств тонких проводящих слоев"  
Научный руководитель: доцент, к.ф.-м.н. Котов Л.Н., ст. препод. Баженов М.В.  
Адрес: 167023 г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая 78-22.  
Телефон: (8212) 436639.  
E-mail: antonets@ssu.komi.com, aiv@mail.ru Шифр: (14/1)

2. Асадуллин Фарит Фанурович, 4 курс.  
Сыктывкарский Государственный Университет, физический факультет.  
"Электромагнитное возбуждение и отклик ансамбля ориентированных ферритовых частиц"  
Научный руководитель: Котов Леонид Нафанаилович, кандидат физико-математических наук, зав. кафедрой радиофизики и электроники СыктГУ  
Адрес: 167000, г. Сыктывкар, ул. Советская, д.10, кв. 7.  
Телефон: (8212) 420468.  
E-mail: farit@ailant.komi.ru Шифр: (14/2)

3. Власов Владимир Сергеевич, 5 курс.  
Сыктывкарский Государственный Университет, физический факультет.  
"Исследование долговременной памяти в ферритах"  
Научный руководитель: Котов Леонид Нафанаилович, к.ф.м.н., доцент, Сыктывкарский государственный университет, кафедра радиофизики и электроники  
Адрес: 167000, Коми Республика, Сыктывкар, Орджоникидзе, 10 - 9.  
Телефон: (8212) 421332.  
E-mail: egnik@ssu.komi.com Шифр: (14/3)

4. Головенко Евгений Анатольевич, 4 курс.  
Красноярский Государственный Университет, электромеханический факультет.  
"Математические моделирование электромагнитных полей"  
Научный руководитель: Тимофеев В. Н., д.т. н., зав. кафедры  
Адрес: 660119 Красноярск, ул. 60 лет СССР, дом 8 - 212.  
Телефон: (3912) 497238.  
E-mail: roman@kgtu.runnet.ru Шифр: (14/4)

5. Дудин Сергей Иванович, инженер.  
Пермский Государственный Университет, физический факультет.  
"Приемник импульсного ЯКР-спектрометра"  
Научный руководитель: Ким Анатолий Сергеевич, к.ф.-м.н., зав. лабораторией радиоспектроскопии, Пермский государственный университет, лаборатория радиоспектроскопии  
Адрес: 614600 Пермь, ул. Букирева, 15, Пермский государственный университет, кафедра экспериментальной физики (КЭФ).  
Телефон: (3422) 396237.  
E-mail: lrs@psu.ru Шифр: (14/5)

6. Загороднов Николай Михайлович, .  
Томский Государственный Университет.  
"Восстановление высотного профиля атмосферы Земли по спутниковым данным"  
Научный руководитель: Якубов Владимир Петрович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой Радиофизики Томского государственного университета

Адрес: 634050 г. Томск, пр. Ленина, 36 ТГУ РФФ.  
Телефон: (3822) 413463.  
E-mail: 761-zomb.rff@elefot.tsu.ru Шифр: (14/6)

7. Заревич Антон Иванович, ТГУ Шифр: (14/7)

8. Зинич Дмитрий Валерьевич, .  
Томский Государственный Университет.  
"Нестационарное электромагнитное поле над многослойной диэлектрической средой"  
Научный руководитель: Беличенко Виктор Петрович, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры радиофизики  
Адрес: 634045, г.Томск, ул. Лыткина, д.14, к.632.  
E-mail: 751-dvz.RFF@elefot.tsu.ru Шифр: (14/8)

9. Костюк Леонид Юрьевич, 5 курс.  
Томский Государственный Университет, радиофизический факультет.  
"Прямоугольный волновод с киральным включением"  
Научный руководитель: Мещеряков Владимир Алексеевич. К.ф.-м.н., доцент радиофизического факультета Томского  
Адрес: 634029 г. Томск ул. Гоголя 61-5.  
Телефон: (3822) 233263.  
E-mail: leonnid@chat.ru Шифр: (14/9)

10. Милехин Алексей Иванович, 5 курс.  
Томский Государственный Университет, радиофизический факультет.  
"Антенны для приема сверхширокополосных электромагнитных импульсов"  
Научный руководитель: Буянов Юрий Иннокентьевич, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры радиофизики  
Адрес: 634045, г.Томск, ул. Лыткина, д.14, к.632.  
E-mail: 751-aum.RFF@elefot.tsu.ru Шифр: (14/10)

11. Настаченко Алексей Семенович, м.н.с..  
НИИ физики РГУ.  
"Многokратная дифракция на серии полукранов"  
Адрес: 344016, г. Ростов-на-Дону, ул.Оганова 16-30.  
Телефон: (8632) 780669.  
E-mail: nas@phys.rsu.ru Шифр: (14/11)

### ***15. Физические методы исследования в экологии***

1. Андреева Елизавета Александровна, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Использование гамма-спектрометрического метода в экологических исследованиях на Семипалатинском ядерном полигоне"  
Содокладчики: Петракова Ирина Владимировна, Шура Лилия Павловна  
Научный руководитель: Каратаев Владимир Дмитриевич, доцент, кандидат технических наук  
Адрес: 634034 г. Томск , ул. Вершинина-48, к 412.  
E-mail: s025006@interact.phtd.tpu.edu.ru Шифр: (15/1)

2. Бормотова Елена Валерьевна, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Определение коэффициентов эманирования радона гамма-методом."



Содокладчики: Титенкова Наталья Владимировна, Яковлева Валентина  
Станиславовна, Чернова Ирина Юрьевна  
Научный руководитель: Каратаев Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент каф.  
ПФ ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина,30 ТПУ.  
Телефон: (3822) 418906, 418916.  
E-mail: chair12@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (15/2)

3. Голованова Елена Васильевна, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Распределение уровней радона по этажности"  
Содокладчики: Яковлева Валентина Станиславовна, Лысенко Наталья  
Сергеевна  
Научный руководитель: Каратаев Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент каф.  
ПФ ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина,30 ТПУ.  
Телефон: (3822) 418906, 418916.  
E-mail: chair12@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (15/3)

4. Голованова Елена Васильевна, ТПУ Шифр: (15/4)

5. Колбаенкова Ирина Ивановна, ТПУ Шифр: (15/5)

6. Кузнецова Ирина Евгеньевна, аспирант.  
Институт промышленной экологии УрО РАН, лаборатория Физика и  
экология.  
"О возможности регулирования формы снежинок для эффективной  
фильтрации атмосферы"  
Содокладчики: Мартюшев Леонид Михайлович  
Научный руководитель: Д.ф.-м.н., профессор Селезнев В.Д. УГТУ, к.ф.-м.н.,  
н.с. Мартюшев Л.М. ИПЭ УрО РАН  
Адрес: 62098, г.Екатеринбург, ул. Коммунистическая, 14 - 31.  
Телефон: (3432) 493291.  
E-mail: mlm@ecko.uran.ru, kuznetsovai@mailcity.com Шифр: (15/6)

7. Кустышева Татьяна Михайловна, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Преимущества и недостатки различных моделей переноса радона в пористых  
средах"  
Содокладчики: Яковлева Валентина Станиславовна  
Научный руководитель: Рыжакова Надежда Кирилловна, к.ф.-м.н., доцент  
каф. ПФ ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина,30 ТПУ.  
Телефон: (3822) 418906, 418916.  
E-mail: chair12@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (15/7)

8. Макаров Федор Викторович, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Разработка автономной мобильной установки по дезактивации"  
Содокладчики: Брус Иван Дмитриевич  
Научный руководитель: Брус Иван Дмитриевич, доцент, каф.43 ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034, Томск, ул.Вершинина, 48 - 525.  
Телефон: 539578.  
E-mail: jerin@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (15/8)

9. Новоселов Георгий Николаевич, аспирант.

Марийский Государственный Университет, физико-математический факультет.

"Объемная активность радона и его дочерних продуктов распада в атмосферных осадках"

Научный руководитель: Ситников Габтельнур Ахатович, к.ф.-м.н., доцент каф. общей ф., декан ФМФ МарГУ; Леухин Александр Викторович, к.ф.-м.н., доцент каф. общей физики МарГУ

Адрес: Йошкар-Ола, ул. Рябинына, 8-254.

Телефон: (8362) 125662.

E-mail: ngeorg@mail.ru

Шифр: (15/9)

10. Титенкова Наталья Владимировна, 5 курс.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.

"Содержание природных радионуклидов в материалах, применяемых в строительстве"

Содокладчики: Яковлева Валентина Станиславовна

Научный руководитель: Каратаев Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент каф.

ПФ ФТФ ТПУ

Адрес: 634034 г. Томск, пр. Ленина, 30 ТПУ.

Телефон: (3822) 418906, 418916.

E-mail: chair12@phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (15/10)

11. Черняев Никита Сергеевич, КГУ.

Шифр: (15/11)

12. Шаров Роман Владимирович, аспирант.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.

"Рентгенофлуорисцентный метод анализа, как метод контроля экологичности и безопасности производств"

Научный руководитель: Тихомиров И. А., д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, ФТФ, каф. 23, Вергун А. П., д.ф.-м.н., профессор, ТПУ, ФТФ, каф. 23

Адрес: г. Северск, ул. Лесная, 9б - 18.

Телефон: (38242) 71634.

E-mail: chair23@phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (15/12)

## ***16. Средства автоматизации физического эксперимента и анализа результатов***

1. Васин Сергей Геннадьевич, 4 курс.

Марийский Государственный Университет, физико-математический факультет.

"Система автоматизированного контроля радиационного фона"

Содокладчики: Сазонов Андрей Рудольфович

Научный руководитель: Леухин Александр Викторович, к.ф.-м.н., доцент,

Марийский Государственный Университет, кафедра общей физики

Адрес: Йошкар-Ола, ул. Рябинына -8 ком.560.

Телефон: (836) 120999.

E-mail: IEduard@mail.ru

Шифр: (16/1)

2. Гартвик Андрей Витальевич, 4 курс.

Сыктывкарский государственный университет, физический факультет.

"Принципиальная электрическая схема программируемого генератора прямоугольных импульсов для нестационарных методов ЯМР"

Научный руководитель: Уляшев Анатолий Михайлович, кандидат ф.-м.а наук, ст. преподаватель каф. Радиофизики и электроники СГУ

Адрес: 167011, г. Сыктывкар, ул. Кутузова, д. 5, кв. 21.  
Телефон: (8212) 420726.

E-mail: komprom@mail.ru, ag@SoftHome.net

Шифр: (16/2)

3. Гофман Ростислав Валерьевич, 5 курс.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Устройство импульсного управления двигателем переменного тока"

Содокладчики: Герасим Михаил Геннадьевич

Научный руководитель: Ливенцов Сергей Николаевич к. т. н., доцент каф.  
ЭАФУ ФТФ ТПУ

Адрес: 634004 Томск Ленина, 30 ТПУ ФТФ.

Телефон: (382-2) 41-91-42.

E-mail: snl@phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (16/3)

4. Драпико Евгений Анатольевич, 6 курс.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.

"Диагностика радиационных потерь в термоядерном реакторе - токамаке"  
Научный руководитель: Ясельский Владимир Карпович, к. т. н., доцент, каф.

24, ФТФ, ТПУ

Адрес: 634034, Томск, ул. Фрунзе, 88 - 22.

Телефон: (3822) 419145.

E-mail: zap@lab325.phtd.tpu.edu.ru

Шифр: (16/4)

5. Зиатдинов Сергей Ринатович, 4 курс.

СПбГУ, физический факультет.

"Управление прибором "НАНОФОР - 01" по сети Интернет"

Научный руководитель: Петров Александр Иванович НИИФ СПбГУ

Адрес: Санкт-Петербург, г. Петродворец, ул. Пионерская д. 23.

Телефон: (812) 4282293.

E-mail: Vadim.ziat@pobox.spbu.ru, Vadim.Ziatdinov@paloma.spb

Шифр: (16/5)

6. Калинина Ирина Витальевна, 6 курс.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.

"Моделирование погрешности пьезокерамических резонансных датчиков"

Научный руководитель: Кербель Борис Моисеевич, д.т.н., профессор, СТИ  
ТПУ проректор по научной работе

Адрес: 636070 г. Северск -36 Томской области, пр. Коммунистический, 65.  
СТИ ТПУ.

Телефон: (3822) 784321.

E-mail: alv@sti.edu.ru

Шифр: (16/6)

7. Кизяев Борис Викторович, .

Красноярский Государственный Университет.

"Разработка вычислительного сервера для решения физических задач"

Адрес: 662991 Красноярский край, г. Железногорск, пос. Подгорный, ул.

Строительная д.14 кв. 69. Кизяеву Борису Ви.

Телефон: (3912) 327218.

E-mail: bob@tnp.krascience.rssi.ru

Шифр: (16/7)

8. Небогин Андрей Владимирович, 5 курс.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.

"Системы электропитания и системы управления реактора ТОКАМАК"

Научный руководитель: Павлов Вадим Михайлович, старший преподаватель  
Кафедры 24 Физико-технического факультета Томского Политехнического  
Университета

Адрес: 634040 г. Томск. ул. Бела Куна д.12 кв.30.  
Телефон: (3822) 546850.  
E-mail: a\_v\_n@newmail.ru Шифр: (16/8)

9. Протас Роман Викторович, 6 курс  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
“Разработка системы автоматизации гидродинамических и теплообменных процессов в теплообменнике идеального смешения”  
Научный руководитель: Дядик В.Ф. к.т.н. доцент зав. кафедрой ЭАФУ ТПУ  
Адрес: 634034 Томск-34 пр. Ленина 30 ТПУ  
Телефон: (3822) 419142.  
E-mail: dyadik@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (16/9)

10. Резников Роман Александрович, ТПУ Шифр: (16/10)

11. Ремнев Владимир Геннадьевич, ТПУ Шифр: (16/11)

12. Романов Денис Валерьевич, 11 класс.  
шк 174.  
"Исследование акустомагнитоэлектрического эффекта с использованием звуковой оптики"  
Научный руководитель: Панфилов Н.И. - шк 174 Шифр:  
(16/20)

13. Сальникова Елена Михайловна, 6 курс.  
Уральский Государственный Технический Университет, физико-технический факультет.  
"Морфоанализ кристаллических структур с использованием УОЛШ преобразования и информационно-графовых представлений"  
Научный руководитель: К.ф.-м.н., н.с. Мартюшев Л.М. ИПЭ УрО РАН  
Адрес: 620087, г.Екатеринбург, ул. Кварцевая, 3 - 2.  
Телефон: (3432) 493291.  
E-mail: mlm@ecko.uran.ru, salnicova@mailcity.com Шифр:  
(16/12)

14. Скосырский Алексей Юрьевич, 4 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Исследование и разработка робастных алгоритмов восстановления эмпирических зависимостей"  
Содокладчики: Астанин Алексей Анатольевич  
Научный руководитель: Ясельский Владимир Карпович, к.т.н., доцент, кафедра 24, ФТФ, ТПУ  
Адрес: 634034, Томск, ул. Вершинина, 48-719.  
E-mail: sk\_alex@phtd.tpu.edu.ru Шифр: (16/13)

15. Соколов Владимир Александрович, 4 курс.  
Сыктывкарский Государственный Университет, физический факультет.  
"Высокочастотная система сбора данных"  
Научный руководитель: Котов Леонид Нафанаилович кандидат физ-мат. наук, заведующий кафедрой радиофизики и электроники СыктГУ  
Адрес: 167026 респ. Коми, Сыктывкар Школьный пер. 5-50.  
Телефон: 8-212-613731.  
E-mail: vlads@online.ru Шифр: (16/14)

16. Филистович Денис Владимирович, аспирант.  
Алтайский Государственный Университет, физический факультет.

"Автоматизированный прецизионный релаксометр полимерных композиционных материалов"  
Содокладчики: Манохина Оксана Александровна  
Научный руководитель: Старцев Олег Владимирович, д.т.н., профессор АГУ,  
Суранов Александр Яковлевич, к.т.н., старший преподаватель  
Адрес: 656064, ул. Павловский тракт, д.70, кв.114.  
Телефон: (3852) 428507.  
E-mail: filistovich@phys.dcn-asu.ru                      Шифр: (16/15)

17. Христофоров Денис Александрович, 4 курс.  
Алтайский Государственный Университет, физический факультет.  
"Автоматизированный линейный дилатометр"  
Содокладчики: Ключниченко Андрей Борисович  
Научный руководитель: Старцев Олег Владимирович, д.т.н., профессор АГУ,  
Суранов Александр Яковлевич, к.т.н., старший преподаватель  
Адрес: 656022, ул. Новосибирская, д.28, кв.126.  
E-mail: startsev@phys.dcn-asu.ru                      Шифр: (16/16)

18. Червяткин Максим Васильевич, 6 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Бесконтактная тензометрическая диагностика внутрикамерных элементов термоядерной установки - токамака"  
Научный руководитель: Ясельский Владимир Карпович, к. т. н., доцент, каф.  
24, ФТФ, ТПУ  
Адрес: 634034, Томск, ул. Вершинина, 48 - 731.  
Телефон: (3822) 419145.  
E-mail: zap@lab325.phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (16/17)

19. Шарнин Александр Викторович, Инженер НИЧ.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Диагностика температуры электронов в плазме термоядерной установки типа токамак"  
Научный руководитель: Ясельский Владимир Карпович, к.т.н., доцент,  
каф.24, ФТФ, ТПУ  
Адрес: 634028, пр-т Ленина 2, оф325.  
Телефон: (3822) 419145.  
E-mail: san@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (16/21)

20. Шимко Евгений Владимирович, 5 курс.  
Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Реализация имитационной модели автоматизированной системы с использованием средств системы ТРЕИС МОУД"  
Научный руководитель: Байструков Константин Иванович старший преподаватель кафедры 24 ФТФ ТПУ  
Адрес: 634034 г.Томск ул.Вершинина 48 к.714.  
E-mail: bki@phtd.tpu.edu.ru                      Шифр: (16/18)

21. Шумилова Татьяна Григорьевна, ТПУ                      Шифр: (16/19)

### ***17.Проблемы преподавания физики***

1. Аладжикова Залина Валентиновна, аспирант.  
Северо-Осетинский Государственный Университет, физико-технический факультет.

" Методы креативного обучения в аспекте гуманитаризации физического образования"  
Научный руководитель: Елканова Тамара Михайловна. Кандидат физико-математических наук, доцент, СОГУ, физико-технический факультет, кафедра общей физики  
Адрес: 362020 РСО-Алания, г. Владикавказ, ул Леваневского 20.  
Телефон: (88672) 754423. Шифр: (17/1)

2. Базиев Игорь Юрьевич, аспирант.  
СОГУ.

"Интеракция естественнонаучного, гуманитарного и художественного методов освоения действительности в процессе обучения физике"  
Содокладчики: Аладжикова З.В., Косенко Д., Панаэтова О.С.  
Научный руководитель: Елканова Тамара Михайловна. Кандидат физико-математических наук, доцент, СОГУ, физико-технический факультет, кафедра общей физики  
Адрес: служебный - 362000, г. Владикавказ, ул. Маркуса, 24, СОГУ, физико-технический факультет, кафедра "Общая физ.  
Телефон: 75-51-67. Шифр: (17/5)

3. Косенко Дмитрий Александрович, 5 курс.

Северо-Осетинский Государственный Университет, физико-технический факультет.

"Использование ЭВМ для обучения решению задач по физике"  
Научный руководитель: Елканова Тамара Михайловна. Кандидат физико-математических наук, доцент, СОГУ, физико-технический факультет, кафедра общей физики  
Адрес: 363300, РСО-Алания, г. Ардон, Надречная 7.  
E-mail: ardon@mail.ru Шифр: (17/2)

4. Понаэтова Ольга Софокловна, аспирант.

Северо-Осетинский Государственный Университет, физико-технический факультет.

"Интегративно-корреляционные связи в обучении физике"  
Научный руководитель: Елканова Тамара Михайловна. Кандидат физико-математических наук, доцент, СОГУ, физико-технический факультет, кафедра общей физики  
Адрес: 362021, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Иристонская 8, кв. 16.  
Телефон: (88672) 765222. Шифр: (17/3)

5. Турова Евгения Борисовна, 6 курс.

Томский Политехнический Университет, физико-технический факультет.  
"Разработка электронного учебника для дистанционного обучения по курсу "Автоматическое управление ядерными реакторами"  
Научный руководитель: Карначук Виктор Иванович, к.т.н. доцент кафедры ЭАФУ ТПУ  
Адрес: 634070, Северск, ул. Царевского 13-30.  
Телефон: (3824) 220849.  
E-mail: turova@mail.ru Шифр: (17/4)