
НАШИ АВТОРЫ

АНИСКИНА Людмила Борисовна.

Ludmila B. Aniskina.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: psme@herzen.spb.ru

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики.

Основное направление научных интересов — исследование оптических и электрических свойств полимерных материалов на основе ВДФ.

Автор публикаций:

- ИК-спектроскопия электретов на основе полиэтилена и полипропилена // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал: Физика. 2006. № 6(15). С. 69–76 (в соавт.).

- Проявление спин-орбитального взаимодействия в колебательных спектрах и в термостимулированной релаксации потенциала в полимерных электретах // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал: Естественные и точные науки. 2007. № 8 (38). С. 50–59 (в соавт.).

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика преподавания физики.

ГОРОХОВАТСКИЙ Юрий Андреевич.

Yuri A. Gorokhovatskiy.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: yurig@fromru.com

Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики РГПУ им. А. И. Герцена.

Область научных интересов — физика электретного состояния диэлектриков, термоактивационная спектроскопия диэлектриков.

Автор работ:

- Электретный эффект // Современное естествознание: Энциклопедия: В 10 т. М., 2000. Т. 5.

Специальности: 01.04.07 — Физика твердого тела; 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

ГУЛЯКОВА Анна Александровна.

Anna A. Gulyakova.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Anne_Rut@mail.ru

Аспирантка кафедры общей и экспериментальной физики РГПУ им. А. И. Герцена.

Область научных интересов — физика электретов.

Важнейшие публикации:

- Исследование стабильности электретного состояния в композитных пленках ПЭВД с наноразмерными включениями аэросила // Физика диэлектриков (Диэлектрики–2008): Материалы XI Международной конференции, Санкт-Петербург, 3–7 июня 2008 г. Т. 2. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2008. С. 347–349 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — Юрий Андреевич Гороховатский, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики РГПУ им. А. И. Герцена.

ЧИСТЯКОВА Ольга Викторовна.

Olga V. Chistiakova.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: chov@yandex.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики.

Основное направление научных интересов — исследование оптических и электрических свойств полимерных материалов.

Автор статей:

- Проявление спин-орбитального взаимодействия в колебательных спектрах и в термостимулированной релаксации потенциала в полимерных электретах // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал: Естественные и точные науки. 2007. № 8 (38). С. 50–59 (в соавт.).

- Проявление спин-орбитального взаимодействия в колебательных спектрах полиэлектролитов — волокнистых и пленочных электретов на основе полипропилена и полиэтилена // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Естественные и точные науки: Научный журнал. 2009. № 11(79). С. 47–61 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика твердого тела.

БОРДОВСКИЙ Геннадий Алексеевич.

Gennadii A. Bordovsky.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Доктор физико-математических наук, профессор, президент РГПУ им. А. И. Герцена.
Область научных интересов — физика неупорядоченных полупроводников.

Автор работ:

- Идентификация U-центров в кристаллических и стеклообразных полупроводниках и полуметаллах методом мессбауэровской спектроскопии. СПб.: Наука, 2010. 280 с. (в соавт.).
- Определение состава бинарных халькогенидных стекол методом рентгенофлуоресцентного анализа // Физика и техника полупроводников. 2010. Т. 44. Вып. 1 (в соавт.).
Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

МАРЧЕНКО Алла Валентиновна.

Alla V. Marchenko.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Контактный адрес: тел: (812) 698-10-86

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники РГПУ им. А.И.Герцена.

Область научных интересов — физика неупорядоченных систем и физика сверхпроводимости.

Автор работ:

- Идентификация U-центров в кристаллических и стеклообразных полупроводниках и полуметаллах методом мессбауэровской спектроскопии. СПб.: Наука, 2010. 280 с. (в соавт.).
- Локальная структура полупроводниковых стекол германий-сера и германий-селен // Физика и химия стекла. 2009. Т. 35. Вып. 3.
Специальность: 01.04.10 — Физика полупроводников.

КОЖОКАРЬ Михаил Юрьевич.

Mikhail Yu. Kozhokar.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: m-kozhokar@mail.ru

Аспирант кафедры физической электроники.

Область научных интересов — физика стеклообразных полупроводников.

Автор работ:

- Двухэлектронные центры олова, образующиеся в халькогенидных стеклах в результате ядерных превращений // Физика и химия стекла. 2010. Т. 36. Вып. 6. (в соавт.).
- Состояния атомов сурьмы и олова в халькогенидах свинца // Физика и техника полупроводников. 2011. Т. 44. Вып. 4. С. 437–440 (в соавт.).
Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники РГПУ им. А. И. Герцена А. В. Марченко.

НАЛЕТКО Алексей Сергеевич.

Aleksei S. Naletko.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: uponflyer@mail.ru

Аспирант кафедры физической электроники.

Область научных интересов — физика стеклообразных полупроводников.

Автор работы:

• Идентификация центров фотолюминесценции в пленках a-Si(H), легированных кислородом и эрбием // Физика и химия стекла. 2011. Т. 37. Вып. 4. (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — доктор физико-математических наук, профессор кафедры физической электроники РГПУ им. А. И. Герцена П. П. Серегин.

ГОРЯЕВ Михаил Александрович.

Mikhail A. Goryaev.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: mgoryaev@mail.ru

Доктор тех. наук, профессор кафедры физической электроники факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — физика регистрирующих систем, фотохимия твердого тела, история физики, физическое образование.

Автор публикаций:

• Успехи научной фотографии. 1986. Т. 24. С.109.

• Физика неупорядоченных и наноструктурированных оксидов и халькогенидов металлов. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. С. 306.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

СМИРНОВ Александр Павлович.

Alexander P. Smirnov.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Аспирант кафедры физической электроники факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — физика регистрирующих систем, фотохимия твердого тела, история физики, физическое образование.

Автор публикаций:

• Рефрактометрия порошкообразных твердых тел: Материалы XI Междунар. конф. «Совр. физ. практикум», Минск: Изд. центр БГУ, 2010. С. 225–227 (в соавт.).

-
- Показатель преломления стеарата серебра: Материалы X Междунар. конф. «Физика диэлектриков». Т. 1. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. С. 232–233.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — доктор технических наук, профессор кафедры физической электроники факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена Михаил Александрович Горяев.

КОПОСОВ Геннадий Дмитриевич.

Gennady D. Koposov.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия.

Northern (Arctic) Federal University named after M. V. Lomonosov, Arkhangelsk, Russia.

E-mail: fc.genphys@pomorsu.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент, профессор.

Область научных исследований — физика конденсированного состояния, влагосодержащие дисперсные системы.

Автор публикаций:

- Проблемы физики влагосодержащих дисперсных систем в области отрицательных температур: Монография. Архангельск: Поморский университет, 2004. 125 с.

- Калориметрические исследования квазижидкого слоя на поверхности гранул льда / Г. Д. Копосов, А. В. Тягунин // Письма в ЖЭТФ. 2011. Т. 94. Вып. 5. С. 406–409.

Специальность: 8. 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

ТЯГУНИН Анатолий Вячеславович.

Anatoly V. Tyagunin.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Архангельск, Россия.

Northern (Arctic) Federal University after M. V. Lomonosov, Russia, Arkhangelsk.

E-mail: fc.genphys@pomorsu.ru

Аспирант.

Область научных исследований — физика конденсированного состояния, влагосодержащие дисперсные системы.

Автор публикаций:

- Критерий экспериментального выявления квазиплазменных колебаний при изучении электрофизических свойств мерзлых дисперсных систем // Вестник Поморского университета. Сб. научн. тр. Вып. 2. Арх-ск: Поморский университет, 2011. С. 103–106 (в соавт.).

- Калориметрические исследования квазижидкого слоя на поверхности гранул льда // Письма в ЖЭТФ. 2011. Т. 94. Вып. 5. С. 406–409 (в соавт.).

Специальность: 8. 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — Геннадий Дмитриевич Копосов, кандидат физико-математических наук, доцент, профессор.

ЛЕОНОВА Татьяна Михайловна.

Tatiana M. Leonova.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: leonova_tatyana@list.ru

Аспирантка 2-го курса РГПУ им. А. И. Герцена, факультет физики, кафедра физической электроники.

Область научных исследований — физика неупорядоченных систем, диэлектрическая спектроскопия, тонкие пленки.

Специальность: 010407 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — Арата Рене Алехандро Кастро, доктор физико-математических наук, профессор.

КАСТРО Арата Рене Алехандро.

Castro Rene A.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: recastro@fromru.com

Профессор РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — физика неупорядоченных систем, диэлектрическая и импедансная спектроскопия.

Важнейшие публикации:

- Correlation between bismuth concentration and distribution of relaxators in $\text{As}_2\text{Se}_3(\text{Bi})_x$ layers // Journal of Non-Crystalline Solids. V. 32. № 9–20. 2006. P. 1560–1562 (в соавт.).

- Спектроскопия дефектных заряженных центров в тонких слоях стеклообразного $\text{Ge}_{28,5}\text{P}_{15}\text{S}_{56,5}$ // ФТП. Т. 43. 2009. № 3. С. 382–384 (в соавт.).

Специальность: 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

ПОПОВА Ирина Олеговна.

Irina O. Popova.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: timof-ira@yandex.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники РГПУ им. А. И. Герцена

Основные направления научных исследований — фазовые переходы в соединениях переходных металлов.

Важнейшие публикации:

- Формирование петли температурного гистерезиса при фазовом переходе металл-полупроводник в пленках диоксида ванадия // Журнал технической физики. 2002. Т. 72. Вып. 9 (в соавт.).
 - Трансформация параметров фазового перехода полупроводник-металл при кристаллизации аморфных пленок диоксида ванадия // Журнал «Физика и техника полупроводников». Т. 37. Вып. 4. 2003 (в соавт.).
- Специальность:* 01.04.07 — Физика конденсированных состояний.

ГУНИЯ Нала Юрьевна.

Naala Yu. Gunia.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: naala4kaka@mail.ru

Магистр РГПУ им. А. И. Герцена

Основные направления научных исследований — фазовые переходы в соединениях переходных металлов.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники РГПУ им. А. И. Герцена И. О. Попова.

СЕРЕГИН Павел Павлович.

Pavel P. Seregin.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры физической электроники РГПУ им.А. И. Герцена.

Область научных интересов — физика неупорядоченных полупроводников.

Автор работ:

- Мессбауэровские U-минус центры в полупроводниках и сверхпроводниках. Идентификация, свойства и применение // LAP Lambert. Academic Publishing. Saarbrücken. 2011. 297 с. (в соавт.).
 - Двухэлектронные центры олова, образующиеся в стеклообразных халькогенидах мышьяка в результате ядерных превращений // Физика и техника полупроводников. 2010. Т. 44. Вып. 8 (в соавт.).
- Специальность:* 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

ДАШИНА Алена Юрьевна.

Alena Yu. Dashina.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Аспирантка кафедры физической электроники РГПУ им. А. И. Герцена.
Область научных интересов — физика стеклообразных полупроводников.
Автор работ:

- Физика наноструктур в исследовательской подготовке педагогических кадров // Труды Международной конференции «Физика в системе современного образования. СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена. 2009. Т. 1.
- Элементы физики низкоразмерных систем в подготовке педагогических кадров // Физическое образование в вузах. 2009. Т. 15. № 4. (в соавт.).
Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

НИКОЛАЕВА Анна Валерьевна.

Anna V. Nikolaeva.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.
Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Студентка 5-го курса факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена.
Область научных интересов — физика примесных состояний в полупроводниках.
Автор работ:

- Определение состава бинарных халькогенидных стекол методом рентгенофлуоресцентного анализа: Сборник трудов VII Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники». СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2010.
- Определение состава тройных халькогенидных стекол $(As_ySe_{1-y})_{1-x}Te_x$ методом рентгенофлуоресцентного анализа // Физика: Тезисы докладов конференции по физике и астрономии для молодых ученых СПб и Северо-Запада. СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2011.
Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Рабчанова Татьяна Юрьевна.

Tatiana Yu. Rabchanova.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.
Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

Студентка 5-го курса факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена.
Область научных интересов — физика примесных состояний в полупроводниках.
Автор работ:

- Исследование влияния рентгеновского излучения на химический состав стекол $As_{1-x-y}S_xAg_y$ методом рентгенофлуоресцентного анализа в режиме online // Вестник Студенческого научного общества РГПУ им. А.И. Герцена: Сборник лучших научных работ студентов: Естественные и точные науки. Вып. 11. СПб. Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2010. Книга 3.
- Влияние рентгеновского излучения на химический состав стекол $As_{1-x-y}S_xAg_y$ методом рентгенофлуоресцентного анализа в режиме online // Физика: Тезисы докладов кон-

ференции по физике и астрономии для молодых ученых СПб и Северо-Запада. СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2010.

Специальность 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

ДЕНИСОВА Елена Викторовна.

Elena V. Denisova.

Негосударственное медицинское учреждение ООО «Страна Здоровья», г. Санкт-Петербург, Россия.

Городской гастроэнтерологический центр, г. Санкт-Петербург, Россия.

Medical Center “The Country of Health”, Saint Petersburg, Russia.

City Center of Gastroenterology, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Delena62@list.ru

Главный врач многопрофильного медицинского центра ООО «Страна Здоровья». Врач-методист Городского гастроэнтерологического центра.

Внешний соискатель кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом нутрициологии ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздравсоцразвития России, специальность — гастроэнтерология.

Область научных исследований — терапевтическая и хирургическая гастроэнтерология.

Основные публикации:

- Эпидемиологическое исследование резистентности *Helicobacter pylori* к кларитромицину у жителей Санкт-Петербурга // «Клиническая фармакология». № 2. 2009 (в соавт.).

- Анализ многолетней динамики заболеваемости язвенной болезнью до и после введения в лечение эрадикационной терапии // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. 2011. № 2, 3 (в соавт.).

Специальность: 14.01.28 — Гастроэнтерология.

Научный руководитель — Виталий Евгеньевич Назаров, доктор медицинских наук, профессор.

НАЗАРОВ Виталий Евгеньевич.

Vitaly E. Nazarov.

Негосударственное медицинское учреждение ООО «Страна Здоровья», г. Санкт-Петербург, Россия.

Medical Center “The Country of Health”, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: VENazarov@mail.ru.

Доктор медицинских наук, профессор.

Область научных исследований — терапевтическая и хирургическая гастроэнтерология.

Основные публикации:

- Патогенез, диагностика и лечение инфекции, обусловленной *H.pylori*. СПб.: Человек, 2003. 96 с. (в соавт.)

-
- Диагностика и лечение язвенной болезни, осложненной стенозом. СПб.: Изд-во ДЕАН, 2006. 240 с. (в соавт.).
Специальности: 14.01.17 — Хирургия, 14.01.28 — Гастроэнтерология.

ВЕСЕЛОВА Марина Александровна.

Marina A. Veselova.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: marihsa@mail.ru

Аспирантка 1-го года обучения очной аспирантуры по кафедре геологии и геоэкологии РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — рентгеноспектральный анализ донных отложений, палеоэкологические реконструкции голоценовой истории Северного Причерноморья.

Важнейшие публикации:

- Использование геохимических данных для установления особенностей седиментогенеза Лахтинского разлива в голоцене // География: проблемы науки и образования. LXIII Герценовские чтения: Материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (22–24 апреля 2010 г., Санкт-Петербург) / Отв. ред. В. П. Соломин, Д. А. Субетто, Н. В. Ловелиус. СПб.: Полиграф-Ресурс, 2010. С. 282–284 (в соавт.).

- Рентгенофлуоресцентный анализ соленосных донных отложений // Геология в школе и вузе: геология и цивилизация: VII Международная конференция: Сборник научных трудов. Т. I / Под ред. Е. М. Нестерова. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. 350 с. (в соавт.).

Специальность: 29.00.36 — Геоэкология.

Научный руководитель — Евгений Михайлович Нестеров, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии РГПУ им. А. И. Герцена.

ГРИГОРЬЕВ Александр Викторович.

Aleksandr V. Grigorev.

ООО «НПО «СПЕКТРОН», Санкт-Петербург, Россия.

SPECTRON LTD., Saint Petersburg, Russia.

E-mail: grigoriev@spectron.ru

Заведующий лабораторией методик, магистр геологии.

Область научных интересов — применение рентгенофлуоресцентного метода в экологических и геоэкологических исследованиях, разработка методик выполнения измерений.

Автор работ:

- Методические проблемы анализа растительных материалов // Вестник МАНЭБ. Серия: «Геоэкология». 2011. Т. 15. № 5. С. 103–108 (в соавт.).

- Комплексный мониторинг загрязненности урбанизированных экосистем тяжелыми металлами с использованием рентгенофлуоресцентного анализа // Безопасность жизнедеятельности.

тельности и экология: современные проблемы, методология, теория, методика, практика: Материалы межрегион. науч.-практ. конф. (8–10 ноября 2010, г. Южно-Сахалинск): Сб. научных статей / Сост.: С. В. Абрамова, В. В. Моисеев, Е. Н. Бояров. Южно-Сахалинск: СахГУ, 2010. С. 53–57.

Специальность: 25.00.36 — Геоэкология.

Научный руководитель — доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии географического факультета РГПУ им. А. И. Герцена, Евгений Михайлович Нестеров.

ЕГОРОВ Павел Игоревич.

Pavel I. Egorov.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: gepard-geo@mail.ru

Аспирант 3-го года обучения, младший научный сотрудник.

Основные направления научных исследований — геоэкология, палеоэкология, эволюционная география

Важнейшие публикации:

- Геохимические критерии в оценке геоэкологической обстановки береговой зоны Финского залива в голоцене // Вестник МАНЭБ. 2011. Серия «Геоэкология». Т. 15. № 5. С. 13–24 (в соавт.).

- Геохимическая характеристика донных отложений оз. Ставок // Сборник научных трудов X международного семинара Геология, геоэкология, эволюционная география. СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена, 2010. С. 59–65 (в соавт.).

Специальность: 25.00.36 — Геоэкология.

Научный руководитель — кандидат геолого-минералогических наук, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии географического факультета РГПУ им. А. И. Герцена, Евгений Михайлович Нестеров.

КАРУШЕВ Михаил Павлович.

Mikhail P. Karushev.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: mkarushev@gmail.com

Аспирант кафедры неорганической химии

Основные направления научных исследований — химия координационных соединений, электрохимия, проводящие полимеры.

Важнейшие публикации:

- Исследование процесса полимеризации и редокс-процессов в полимерных комплексах переходных металлов с основаниями Шиффа методом *in situ* электрохимической микрогравиметрии // Электрохимия. 2010. Т. 46. № 2. С. 227–235 (в соавт.).

Специальность: 02.00.01 — Неорганическая химия.

Научный руководитель — доктор химических наук, доцент, профессор кафедры неорганической химии Александр Михайлович Тимонов.

ТИМОНОВ Александр Михайлович.

Alexander M. Timonov.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: amtimonov@yahoo.com

Доктор химических наук, доцент, профессор кафедры неорганической химии.

Основные направления научных исследований — химия координационных соединений, электрохимия, проводящие полимеры.

Важнейшие публикации:

- Electrochemical Synthesis and Characterization of Redox Polymer Nanostructures // *Langmuir*. 2003. Vol. 19(21). P. 9005–9012 (в соавт.).

- Исследование процесса полимеризации и редокс-процессов в полимерных комплексах переходных металлов с основаниями Шиффа методом *in situ* электрохимической микрогравиметрии // *Электрохимия*. 2010. Т. 46. № 2. С. 227–235.

Специальность: 02.00.01 — Неорганическая химия.

МАЛОЗЁМОВА Ольга Васильевна.

Olga V. Malozemova.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Zemka-kolpino@yandex.ru

Аспирант 3-го года обучения.

Основные направления научных исследований — эволюционная география, лимнология.

Важнейшие публикации:

- Обзор и применение генетических классификаций на примере озер востока образования // *Материалы ежегодной международной научно-практической конференции. LXIV Герценовские чтения, посвященные памяти А. М. Алпатъева, 21–23 апреля 2011 г. СПб., 2010. С. 238–240.*

- К вопросу о генетической классификации озер вепсовской возвышенности, восток Ленинградской области: *Материалы VII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, 12–17 апреля 2011г. Апатиты, 2011. С. 150–153.*

Специальность: 25.00.25 — геоморфология и эволюционная география.

Научный руководитель — доктор географических наук, профессор С. В. Рянжин.

МОРОЗОВ Дмитрий Александрович.

Dmitriy A. Morozov.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: dmitrii_morozov@inbox.ru

Аспирант 1 года обучения, инженер по проекту.

Основные направления научных исследований — геоэкология, палеоэкология, эволюционная география.

Важнейшие публикации:

- Геохимические критерии в оценке геоэкологической обстановки береговой зоны Финского залива // Вестник МАНЭБ. Серия «Геоэкология». 2011. Т. 15. № 5. С. 13–24 (в соавт.).

- Геоэкологические особенности позднеголоценового седиментогенеза внутренних водоемов Валаамского архипелага // Вестник МАНЭБ. Серия «Геоэкология». 2011. Т. 15. № 5. С. 24–28 (в соавт.).

Специальность: 25.00.36. — Геоэкология.

Научный руководитель — кандидат геолого-минералогических наук, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии географического факультета РГПУ им. А. И. Герцена, Евгений Михайлович Нестеров.

МВОВОПУЛО Петр Николаевич.

Peter N. Mavopulo.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: patrok12002@mail.ru

Аспирант 3-го года обучения.

Основные направления научных исследований — геоэкология, палеоэкология, эволюционная география

Важнейшие публикации:

- Гоминиды и окружающая среда // Вестник МАНЭБ: Научно-технический журнал Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Т. 15. № 5. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. С. 49–55 (в соавт.).

- Географическая среда и формирование древнегреческой цивилизации // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Аспирантские тетради. 2007. № 12(33). С. 154–157.

Специальность: 25.00.36. — Геоэкология.

Научный руководитель — кандидат геолого-минералогических наук, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии Евгений Михайлович Нестеров.

НЕСТЕРОВ Денис Александрович.

Denis A. Nesterov.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: denis87ne@rambler.ru

Аспирант 3-го года обучения, младший научный сотрудник.

Основные направления научных исследований — геоэкология, палеоэкология, эволюционная география.

Важнейшие публикации:

- Гоминиды и окружающая среда // Вестник МАНЭБ: Научно-технический журнал Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Т. 15. № 5. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. С. 49–55 (в соавт.).

- Геохимическая оценка антропогенных отложений эпох неолита-энеолита на памятнике Охта 1 (Санкт-Петербург) // Вестник МАНЭБ: Научно-технический журнал Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. Т. 15. № 5.

Специальность: 25.00.36 — Геоэкология.

Научный руководитель — кандидат геолого-минералогических наук, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии Евгений Михайлович Нестеров.

ДОЛЖЕНКО Елена Васильевна.

Elena. V. Dolzhenko.

ГОУ Лицей № 369 Красносельского р-на (учитель-методист) СПб., Россия.

School № 369, Saint — Petersburg, Russia.

E-mail: kvark0308@mail.ru

Соискатель кафедры методики физики РГПУ им. Герцена, учитель физики (высшая категория), методист (высшая категория)

Основные направления научных исследований — методика решения задач по физике в средней школе, математическое моделирование на уроках решения задач.

Важнейшие публикации:

- Математические методы при решении физических задач: Сборник научных статей. СПб.: Изд-во ЛОИРО, 2010. С. 206–210.

- О физическом смысле корней уравнений в задачах кинематики // Физика в школе и вузе: Сб. научн. статей. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2009. Вып. 10. С. 117–122 (в соавт.).

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (физика, уровни общего и профессионального образования).

Научный руководитель — академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор А. С. Кондратьев.

КАРАСЕВ Александр Леонидович.

Aleksandr L. Karasev.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: ak-05-06-87@rambler.ru

Аспирант, ассистент.

Основные направления научных исследований — методика изучения Всемирного наследия.

Автор публикаций:

- Проблема изучения Всемирного наследия в школьном курсе физической географии: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Пространственная организация, функционирование, динамика и эволюция природных, природно-антропогенных и общественных географических систем». Киров: Изд-во ВятГГУ, 2010, 403 с.

- Урок по теме «Антарктида» (7 класс) // География и экология в школе XXI века. 2010. № 5. С. 63–65.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания, география.

Научный руководитель — доктор географических наук, профессор Д. П. Финаров.

КОМАРОВ Борис Алексеевич.

Boris A. Komarov.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: ba_komarov@mail.ru.

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики обучения физике факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена.

Область научных исследований — методологические основы образовательного процесса, междисциплинарное взаимодействие.

Основные публикации:

- Теория и практика согласованного обучения. Монография. СПб.: Изд-во Библиотеки Академии наук, 2006. 296 с.

- Методы научного познания в современном образовательном процессе: Учебное пособие. СПб., 2008. 198 с.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (физика, уровни общего и профессионального образования).

МИТИНА Елена Гарисоновна.

Elena G. Mitina.

ГОУ ВПО «Мурманский государственный гуманитарный университет», г. Мурманск, Россия.

Murmansk State Humanitarian University, Murmansk, Russia.

E-mail: elena_mitina_08@mail.ru

Кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии МГГУ.

Основные направления научных исследований — методическая подготовка студентов-биологов в образовательной среде, эколого-образовательная среда региона.

Важнейшие публикации:

- Роль эколого-образовательной среды региона в подготовке педагога-биолога // Известия РГПК им. А. И. Герцена. 2010. № 135. С. 154–161.

-
- Создание тематического портфолио: организация взаимодействия образовательных сред // Биология в школе. 2011. № 3. С. 67–72.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания.

МИХАЙЛЕНКО Мария Александровна.

Maria A. Mikhailenko.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: MikhailenkoMA@gmail.com

Магистр физики по направлению «Физика»; специализация «Физика конденсированного состояния вещества. Магнитный резонанс. Физические аспекты и приложения». Аспирант кафедры методики обучения физике РГПУ им. А. И. Герцена; учитель физики ГОУ лицей №395 Красносельского района Санкт-Петербурга.

Основные направления научных исследований — развитие методологической культуры учащихся на основе использования графических методов.

Важнейшие публикации:

- Графические методы в развитии методологической культуры учащихся // Физика в системе современного образования (ФССО–09): Материалы X Международной конференции. С.-Петербург, 31 мая — 4 июня 2009 г. Т. 2. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2009. С. 32–34 (в соавт.).

- Графические методы как средство развития методологической культуры учащихся // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Н. Новгород: Изд-во ННГУ, 2011. № 3. Ч. 3: Серия: Инновации в образовании. С. 20–25 (в соавт.).

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (физика, уровни общего и профессионального образования).

Научный руководитель — Бубликов Сергей Викторович, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры методики обучения физике РГПУ им. А. И. Герцена.

МУХИН Андрей Сергеевич.

Andrey S. Mukhin.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: andrej_mukhin@mail.ee

Аспирант кафедры методики обучения географии и краеведению РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — дидактика географии, педагогика, сфера образования, краеведение.

Важнейшие публикации:

- Использование крупномасштабных картографических произведений в процессе экологической подготовки школьников в рамках школьной географии // Известия РГПУ им.

А. И. Герцена: Научный журнал. № 138. СПб.: Изд-во РГПУ им А. И. Герцена, 2011. С. 141–147.

• Крупномасштабные атласы городских административных районов как средство формирования образа ближайшего территориального окружения школьника // География: проблемы науки и образования. LXIV Герценовские чтения // Материалы ежегодной международной научно-практической конференции LXIV Герценовские чтения, посвящённой памяти А. М. Алпатьева, Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 21–23 апреля 2011 г. / Отв. ред. В. П. Соломин, Д. А. Субетто, Н. В. Ловелиус: Коллективная монография. СПб.: Астерион, 2011. С. 347–351 (в соавт.).

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (география).

Научный руководитель — доктор педагогических наук, профессор Сергей Васильевич Васильев.

СЫЧЕВА Лидия Александровна.

Lidiya A. Sycheva.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: jfrkby070809@yandex.ru

МОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 4 с углублённым изучением отдельных предметов», Ленинградская область, город Гатчина.

Аспирантка 2-го курса кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А. И. Герцена.

Публикации:

• Возможности и проблемы использования средств новых информационных технологий при обучении биологии (в разделе «Человек и его здоровье») // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Биологическое и экологическое образование студентов и школьников: традиции и современность». 28–29 января 2011 г. Самара, 2011.

• Роль компьютерных средств в обучении разделу «Человек и его здоровье» // Сборник материалов II-ой Международной научно-практической конференции. 13–15 апреля 2011: Инновационные процессы в биологическом и экологическом образовании в школе и в вузе, кафедра методики преподавания биологии. М., 2011.

Специальность: 13.00.02— Теория и методика обучения и воспитания (биология, уровень общего образования).

Научный руководитель — доктор педагогических наук, профессор, ректор РГПУ им. А. И. Герцена Валерий Павлович Соломин.

ТОЛЕТОВА Марина Константиновна.

Marina K. Toletova.

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University of Russia, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: marinakonst@bk.ru

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры химического и экологического образования РГПУ им. А.И. Герцена.

Основные направления научных исследований — теория и методика обучения химии, методическая подготовка студентов к обучению химии, теоретические аспекты и методика тестирования учебных достижений студентов.

E-mail: marinakonst@bk.ru

Автор публикаций:

- Межпредметные задания как средство формирования интегративных умений // Химия в школе: Научно-теоретический и методический журнал Министерства образования и науки РФ; Российская академия образования, ООО «Центрхимпресс». М., 2010. № 10. С. 41–43 (в соавт.).

- Учебно-методические задания для подготовки студентов к обучению химии в средней школе: Учебно-методическое пособие для студентов и преподавателей высшей школы, для слушателей системы повышения квалификации учителей. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (химия).

ШМАТОВ Юрий Николаевич.

Yury N. Shmatov.

Волгоградский государственный педагогический университет, Волгоград, Россия.

Volgograd State Pedagogical University, Volgograd, Russia.

E-mail: iouri_20@mail.ru

Кандидат химических наук, доцент кафедры химии и МПХ естественно-географического факультета ВГПУ.

Основные направления научных исследований — органическая химия, применение компьютерных технологий в обучении химии.

Важнейшие публикации:

- Гипермедийная технология лекционного курса органической химии и развитие самостоятельности студентов // Известия Волгогр. гос. пед. ун-та. Сер.: Педагогические науки. 2010. №7 (51). С. 70–73.

- Гипермедийная технология как средство создания ситуаций успеха при изучении органической химии студентами педагогического вуза // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал: Естественные и точные науки. № 138. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. С. 153–165.

Специальности: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (химия, уровень профессионального образования); 02.00.03 — Органическая химия (диплом кандидата наук).