
НАШИ АВТОРЫ

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.

E-mail: anyuta_n@bk.ru

Аспирантка 2 курса факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена, кафедра физической электроники.

Область научных интересов — физика примесных состояний в полупроводниках.

Автор работ:

• Study of iron impurity atoms in GaAs and GaP by emission Mössbauer spectroscopy // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2012. № 144 (в соавт.).

• Модели U-минус центра олова в халькогенидных кристаллических и стеклообразных полупроводниках // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2012. № 148 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Научный руководитель — доктор физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники Алла Валентиновна Марченко.

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.

E-mail: al7140@yandex.ru

Доктор 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.

ШАЛДЕНКОВА Анна Владимировна.

Anna V. Shaldenkova.

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

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

E-mail: Nuta270407@yandex.ru

Заведующая лабораторией кафедры информационных и коммуникационных технологий.

Основные направления научных исследований — физика конденсированного состояния.

Автор работ:

- Модель U-минус центров олова в халькогенидных стеклообразных полупроводниках // Труды Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники». 2014. СПб.: Изд-во ФТИ РАН.

- Correlations of the ^{63}Cu NMR data with the ^{67}Cu (^{67}Zn) and the ^{61}Cu (^{61}Ni) emission Mössbauer data for ceramic superconductors // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2014 (в печати).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

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.

ЛЯПЦЕВ Александр Викторович.

Alexander V. Liaptsev.

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

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

E-mail: upm_eno@mail.ru, lav@herzen.spb.ru

Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой методики обучения физике РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — теория молекулярных спектров, теория динамики и спектров молекул, находящихся под воздействием сильного электромагнитного поля: теория высокотемпературной сверхпроводимости, методология физики; интеграция физики с другими дисциплинами; методика решения задач с использованием компьютера.

Важнейшие публикации:

• Квантово-механическая теория возмущений (диаграммный метод): Учебное пособие. Л.: Изд-во ЛГУ, 1989. 360 с. (в соавт.).

• Физика. Задачи на компьютере. М.: Физматлит, 2008. 400 с. (в соавт.).

Специальность: 01.04.02 — Теоретическая физика.

БОБОХУЖАЕВ Кудрат Умарович.

Kudrat U. Bobokhujaev.

Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан.

National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek, Tashkent, Uzbekistan.

E-mail: qudratman@mail.ru

Аспирант факультета физики.

Область научных интересов — физика примесных состояний в полупроводниках.

Специальность: 01.04.10 — Физика полупроводников.

СЕРЕГИН Никита Павлович.

Nikita P. Seregin.

Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия.

Institute for Analytical Instrumentation, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia.

E-mail: npser@mail.ru

Доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник.

Область научных интересов — физика неупорядоченных систем и физика сверхпроводимости.

Автор работ:

• Сверхтонкие взаимодействия в узлах меди решеток $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ и $\text{Nd}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_4$ // Труды XII Международной конференции «Физика диэлектриков» (Диэлектрики–2014). СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена.

• Модель U-минус центров олова в халькогенидных стеклообразных полупроводниках // Труды международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники». СПб.: Изд-во ФТИ РАН, 2014.

Специальность 01.04.10 — Физика полупроводников.

НИКОЛАЕВА Мария Валерьевна.

Maria V. Nikolaeva.

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

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

E-mail: nikolaeva.mr@gmail.com

Аспирантка кафедры неорганической химии.

Основные направления научных исследований — координационная химия, фотохимия.

Важнейшие публикации:

• Спектрально-люминесцентные свойства аммиачных циклопалладированных комплексов // Оптика и спектроскопия. 2013. Т. 115. № 6. С. 940–944 (в соавт.).

• Синтез и спектральные свойства аммиачного комплекса Pd(II) с 1,7-фенантролином // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. СПб., 2013. № 163. С. 49–54.

Специальность: 02.00.01 — Неорганическая химия.

Научный руководитель — кандидат химических наук, доцент кафедры неорганической химии Михаил Владимирович Пузык.

ГУРЬЯНОВ Дмитрий Алексеевич.

Dmitry A. Gurianov.

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

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

E-mail: dm.gurjanov@yandex.ru

Аспирант кафедры физической географии и природопользования.

Основные направления научных исследований — физическая география, метеорология, климатология, статистический анализ гидрометеорологической информации

Важнейшие публикации:

• Статистический анализ продолжительности сезонов года в Санкт-Петербурге // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. СПб., 2013. № 163. С. 107–113.

• Структурные особенности формирования межгодовой изменчивости температуры воздуха в северо-западном районе России // Общество. Среда. Развитие. СПб., 2013. № 2(27). С. 227–33.

Специальность: 25.00.23 — Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Научный руководитель — доктор географических наук, профессор кафедры промышленной океанологии и охраны природных вод РГГМУ, профессор кафедры физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена Валерий Николаевич Малинин.

ЛЕБЕДЕВ Виталий Николаевич.

Vitaliy N. Lebedev.

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

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

E-mail: antares-80@yandex.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ботаники.

Основные направления научных исследований — микробиология, физиология растений, микробиология почвы.

Важнейшие публикации:

• Влияние бактериальных препаратов на минеральное питание и продуктивность горчицы белой (*Sinapis alba* L.) // *Агрехимия*. 2006. № 12. С. 42–46 (в соавт.).

• Минеральное питание, рост и продуктивность горчицы белой (*Sinapis alba* L.) при инокуляции семян ассоциативными ризобактериями: Автореф. дис ... канд. с.-х. наук. СПб.; Пушкин, 2008. 18 с.

Специальность: 06.01.04 — Агрехимия; 03.00.07 — Микробиология.

ЛЕЖНЕВА Светлана Викторовна.

Svetlana V. Lezhneva.

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

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

E-mail: Lezhnevasv@mail.ru

Аспирантка кафедры физической географии и природопользования, факультет географии РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — дендроиндикация, метеорология, эволюционная география.

Важнейшие публикации:

• Особенности межгодовых различий прироста сосны на северо-востоке Вологодской области // *Общество. Среда. Развитие*. СПб., 2013. № 4. С. 260–265.

• База дендроиндикационных данных — основа обобщения материалов по радиальному приросту деревьев в России // *География: традиции и инновации в науке и образовании: Коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXVII Герценовские чтения, посвященной 110-летию со дня рождения Александра Михайловича Архангельского, Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 17–20 апреля 2014 г.* / Отв. ред. В. П. Соломин, В. А. Румянцев, Д. А. Субетто, Н. В. Ловелиус. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2014 С. 73–77.

Специальность: 25.00.25 — Геоморфология и эволюционная география

Научный руководитель — кандидат географических наук, доктор биологических наук, профессор кафедры физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена Николай Владимирович Ловелиус.

ПРОХОРОВА Елена Евгеньевна.

Elena E. Prokhorova.

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

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

E-mail: elenne@mail.ru

Кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии РГПУ им. А. И. Герцена.
Основные направления научных исследований — зоология, сравнительная иммунология, генотипирование.

Важнейшие публикации:

- Экспрессия генов факторов защитных реакций у моллюсков *Planorbarius corneus* (Gastropoda, Pulmonata) при заражении трематодами // Паразитология. 2010. Т. 44. № 4. С. 310–325 (в соавт.).

- Изменения в амeboцито-продуцирующем органе моллюсков *Biomphalaria glabrata* при заражении трематодами *Echinostoma caproni* // Паразитология. 2013. Т. 47. № 6. С. 472–479 (в соавт.).

Специальность: 03.00.08 — Зоология; 03.00.25 — Гистология, цитология, клеточная биология.

ЖЕМЧУЖНИКОВА Елена Аркадьевна.

Elena A. Zhemchuzhnikova.

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

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

E-mail: soulmatebm@mail.ru

Аспирант кафедры зоологии РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — генотипирование брюхоногих моллюсков, хромосомный анализ, дифференциальное окрашивание хромосом, RAPD-анализ моллюсков *Planorbarius corneus*.

Важнейшие публикации:

- Апробация метода С-окрашивания на хромосомах моллюсков *Planorbarius corneus* (Gastropoda, Pulmonata) // Биология — наука XXI века: 17-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых: Сб. тезисов. Пущино, 2013 (в соавт.).

- Изучение генетического полиморфизма роговых катушек — промежуточных хозяев трематод // «Паразитология в изменяющемся мире» V съезд паразитологического общества: Сб. тезисов. Новосибирск, 2013 (в соавт.).

Специальность: 03.02.04 — Зоология.

Научный руководитель — доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии РГПУ им. А. И. Герцена Геннадий Леонидович Атаев.

АТАЕВ Геннадий Леонидович.

Genady L. Ataev.

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

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

E-mail: ataev@herzen.spb.ru

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — защитные реакции беспозвоночных, паразито-хозяйинные системы.

Важнейшие публикации:

- Cellular response to *Echinostoma caproni* infection in *Biomphalaria glabrata* strains selected for susceptibility/resistance // *Develop. Compar. Immunol.* 1999. Vol. 23. P. 187–198 (в соавт.).

- The nature of reproduction of digenea rediae and sporocysts // *Taxonomy, ecology and evolution of metazoan parasites.* Presses Universitaires de Perpignan. Т. 1. 2003. P. 249–273 (в соавт.).

Специальность: 03.00.08 — Зоология; 03.00.19 — Паразитология.

ГОЛОВАНОВА Ольга Андреевна.

Olga A. Golovanova.

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

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

E-mail: olya_golovanova@mail.ru.

Аспирантка.

Основные направления научных исследований — региональная политика России.

Важнейшие публикации:

- Красноярский край: региональная политика и перспективы развития // *География: инновации в науке и образовании: Материалы ежегодной Международ. научно.-практ. конфер. LXVI Герценовские чтения, посвящ. 150-летию со дня рождения В. И. Вернадского, Санкт-Петербург, 18–20 апреля 2013 г.* Санкт-Петербург: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2013. С. 221–223.

- О качестве жизни населения опорных регионов Российской Федерации // *География и геоэкология на службе науки и инновационного образования: Материалы VIII Всерос. научно.-практ. конфер. с междунар. участием, посвящ. Всемирному дню Земли и российск. Году охраны окружающей среды. Красноярск, 25–26 апреля. 2013 г.* Красноярск: Изд-во КГПУ им. В. П. Астафьева, 2013. С. 108–111.

Специальность: 25.00.24 — Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Научный руководитель — доктор географических наук, профессор Юрий Никифорович Гладкий.

ПАРАНИНА Алина Николаевна.

Alina N. Paranina.

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

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

E-mail: galina_paranina@mail.ru

Кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и природопользования, докторант 2-го года обучения кафедры физической географии и природопользования.

Основные направления научных исследований — информация в географическом пространстве, семиотика, экология.

Автор работ:

• Свет в лабиринте: время, пространство, информация: Монография. СПб.: Астерион, 2010. 123 с.

• Древнее наследие Север-Запада России. Географические аспекты. СПб.: Астерион, 2012. 130 с. (в соавт.).

Специальность: 11.00.01 — Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов.

Научный консультант — доктор географических наук, профессор Д. А. Субетто.

ГРИГОРЬЕВ Алексей Алексеевич.

Alexey A. Grigoriev.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия.

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: neva8137@mail.ru

Доктор географических наук, профессор кафедры страноведения и международного туризма.

Основные направления научных исследований — культурная география, космическое земледование, геоморфология.

Автор работ:

• Знаки и образы в географическом страноведении. СПб.: Тесса, 2010. 342 с.

• География всемирного наследия. СПб.: Астерион, 2012. 344.

Специальность: 11.00.01 — Физическая география, геофизика и геохимия ландшафтов.

ЭЙДЕМИЛЛЕР Константин Юрьевич.

Konstantin Yu. Eidemiller.

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

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

E-mail: keydemiller@gmail.com

Аспирант кафедры экономической географии.

Основные направления научных исследований — социально-экономическая, историческая и политическая география.

Автор публикации:

• К проблеме арабской историографии Северной Европы и «Острова Русь»: Ахмад Ибн Фадлан // Время. Ландшафт. Культура: Сб. трудов научно-практ. семинара «Этнокуль-

турная география и семиотика географического пространства». Вып. 3. СПб.: Астерион, 2012. С. 113–118.

Специальность: 25.00.24 — Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Научный руководитель — доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической географии Юрий Никифорович Гладкий.

ГАВРОНСКАЯ Юлия Юрьевна.

Yulia Yu. Gavronskaya.

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

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

E-mail: gavronskaya@yandex.ru

Доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент, профессор кафедры химического и экологического образования

Основные направления научных исследований — теория и методика обучения специальным химическим дисциплинам в высшей школе; синтез и исследование наноразмерных структур в пористых средах.

Важнейшие публикации:

• Интерактивность и интерактивное обучение // Высшее образование в России. 2008. № 7. С. 101–104.

• Сравнительная характеристика диффузионной подвижности водных растворов солей кальция в мембранах из пористого стекла // Журнал прикладной химии. 2013. Т. 86. № 5. С. 711–714.

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

02.00.04 — физическая химия (канд.)

АЛЕКСЕЕВ Валерий Владимирович.

Valerij V. Alekseyev.

Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия.

Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: alekseyev.v@mail.ru

Доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой.

Основные направления научных исследований — органическая химия; изучение методов синтеза и строения гетероциклических соединений на основе производных гидразина, гидроксилamina и тиомочевины; исследование кольчато-цепных и кольчато-кольчатых тау-томерных систем.

Важнейшие публикации:

• Молекулярный дизайн тау-томерных интерконверсий гетероциклических производных // Известия РАН. Серия хим. 2002. № 2. С. 197–202 (в соавт.).

• Tautomeric equilibria in the reaction products of asym-metric 1,3-diamines with β -dicarbonyl compounds // Tetrahedron. 2006, Vol. 62. № 40. P. 9456–9466 (в соавт.).

Специальность: 02.00.03 — Органическая химия.

ГОРБУНОВА Ирина Борисовна.

Irina B. Gorbunova.

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

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

E-mail: gorbunova@herzen.spb.ru

Доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Учебно-методической лаборатории «Музыкально-компьютерные технологии».

Основные направления научных исследований — музыкально-компьютерные технологии в системе современного музыкального образования и творчества; компьютерное моделирование процесса музыкального творчества.

Важнейшие публикации:

• Информационные технологии в музыке: Учебное пособие: В 4 т. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2009–2013.

• Музыкально-компьютерные технологии: к проблеме моделирования процесса музыкального творчества: Монография. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2012. 160 с. (в соавт.)

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

ЧИБИРЁВ Сергей Владимирович.

Sergey V. Chibirev.

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

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

E-mail: ondyon@yandex.ru

Кандидат технических наук, старший научный сотрудник Учебно-методической лаборатории «Музыкально-компьютерные технологии»

Основные направления научных исследований — компьютерное моделирование элементов музыкального творчества.

Важнейшие публикации:

• Музыкально-компьютерные технологии: к проблеме моделирования процесса музыкального творчества: Монография. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2012. 160 с. (в соавт.)

Специальность: 05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

ДЕНИСЕВИЧ Александра Алексеевна.

Aleksandra A. Denisevich.

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

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

E-mail: Sashamy_one@mail.ru

Аспирантка кафедры методики обучения физике РГПУ им. А. И. Герцена.
Основные направления научных исследований — математическое моделирование реальных процессов, методика обучения физике на разных уровнях образования.

Автор публикации:

• Простейшая модель для демонстрации образования пространственных структур при изучении процессов самоорганизации // Компьютерные инструменты в образовании. 2014. № 1. С. 36–43 (в соавт.).

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения (физика).

Научный руководитель — доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой методики обучения физики Александр Викторович Ляпцев.

КАМШИЛОВА Ольга Николаевна.

Olga N. Kamshilova.

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

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

E-mail: onkamshilova@gmail.com

Филологический факультет, кафедра образовательных технологий в филологии.

Кандидат филологических наук, доцент.

Основные направления научных исследований — прикладная лингвистика, корпусная лингвистика, теоретическая грамматика, специальный текст.

Важнейшие публикации:

• Учебный корпус текстов: потенциал, состав, структура. СПб.: Книжный Дом, 2012. 58 с.

• Международный язык современного информационного пространства. — СПб.: Книжный Дом, 2008. 152 с.

Специальность: 10.02.04 — Германские языки; 10.02.21 — Прикладная и математическая лингвистика.

КУДРЯВЦЕВА Ирина Андреевна.

Irina A. Kudryavtseva.

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

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

E-mail: Yarina22@gmail.com

Кандидат педагогических наук, доцент по кафедре информационных систем и программного обеспечения, докторант кафедры информатизации образования РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — математические основания парадигм программирования, методика обучения теоретическому программированию.

Важнейшие публикации:

- Языки искусственного интеллекта: математические основания: Учебное пособие к курсу «Языки интеллектуального программирования». СПб.: Изд-во Интерлайн, 2008 (в соавт.). 592 с.

- Элементы теоретического программирования: комбинаторная логика и теория типов. Ч. I. СПб.: Изд-во Лема, 2013 (в соавт.). 488 с.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (информатика, уровень профессионального образования).

Лужков Александр Альбертович.

Alexander A. Luzhkov.

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

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

E-mail: yandexbox@mail.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники.

Основные направления научных исследований — вычислительная физика.

Важнейшие публикации:

- Основы вычислительной физики: Учебно-методическое пособие. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2014.

- Математическая обработка изображений в сканирующей зондовой микроскопии: Учебно-методическое пособие. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2012.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

РЫЧГОРСКИЙ Валентин Владиславович.

Valentin V. Rychgorsky.

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

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

E-mail: rychgorsky@rambler.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники.

Основные направления научных исследований — физика сегнетоэлектриков.

Важнейшие публикации:

- Электроника. Учебное пособие. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2010. 79 с. (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

ХИНИЧ Иосиф Исаакович.

Iosif I. Khinich.

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

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

E-mail: khinitch@gmail.com

Доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры физической электроники.

Основные направления научных исследований — методика преподавания физики.

Важнейшие публикации:

- Электричество: Учебно-методическое пособие. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2012. 56 с. (в соавт.).

- Использование возможностей нанолaborатории в реализации инновационного научно-образовательного проекта «Современные достижения науки и техники» для учащихся и учителей школ // Физическое образование в вузах. 2013. Т. 19. № 1. С. 128–133.

Специальность: 03.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (физика, уровень профессионального образования).

МИХЕЕВА Светлана Александровна.

Svetlana A. Mikheeva.

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

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

E-mail: smik252@gmail.com

Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономического образования РГПУ им. А. И. Герцена.

Основные направления научных исследований — экономическое образование, методика преподавания экономических дисциплин.

Важнейшие публикации:

- Становление школьного экономического образования в России // Вопросы образования. 2010. № 2. С. 136–151.

- Школьное экономическое образование: методика обучения и воспитания: Учебник для студентов педвузов. М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012. 328с.

Специальность: 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности).

СВИТ Елена Петровна.

Elena P. Svit.

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

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

E-mail: elena_svit@list.ru

Кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной экономики.

Основные направления научных исследований — организация высшего образования, качество высшего образования

Важнейшие публикации:

- Особенность реализации компетентностного подхода в высшем образовании. СПб.: Культ-Информ-Пресс, 2013. С. 215–217.

• Проблема понимания при обучении в высшей школе. СПб.: Культ-Информ-Пресс, 2013. С. 338–341.

Специальность: 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (Управление в технических системах).

ПИОТРОВСКАЯ Ксения Раймондовна.

Xenia R. Piotrowska.

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

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

E-mail: Krp62@mail.ru

Доктор педагогических наук, кандидат технических наук.

Основные направления научных исследований — квантитативная лингвистика, методика обучения математике и информатике.

Важнейшие публикации:

• Межпарадигмальный конфликт базового образования филологов и изучения математики и информатики, его семиотико-коммуникативные корни // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. № 5 (12); Педагогические науки. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2005.

• Синергетико-семиотические технологии извлечения знаний при моделировании инновационной образовательной среды в области филологии // Древняя и Новая Романия: Сборник научных трудов. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2010. С. 241–255.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования); 10.02.21 — Прикладная и математическая лингвистика; 05.25.05 — Информационные системы и процессы, правовые аспекты информатики.

ФЛЕГОНТОВ Александр Владимирович.

Alexander V. Flegontov.

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

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

E-mail: aflegontoff@herzen.spb.ru

Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных систем и программного обеспечения.

Основные направления научных исследований — информационные технологии математического моделирования; структурно-инвариантный анализ и синтез нелинейных математических моделей; математическое моделирование динамических систем; символьные вычисления; теория типов в компьютерной алгебре; информационные системы и интегральные средства; компьютерные математические справочные информационные системы.

Важнейшие публикации:

• Приложения теории размерностей и теории групп в механике // Научное приборостроение. Т. 15. № 1. СПб., 2005 (в соавт.).

• Мягкие знания и нечеткая системология гуманитарных областей // Программные продукты и системы. № 3 (83). 2008 (в соавт.).

Специальность: 05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

ФОМИН Владимир Владимирович.

Vladimir V. Fomin.

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

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

E-mail: V_V_Fomin@mail.ru

Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры информационных систем и программного обеспечения.

Основные направления научных исследований — проектирование автоматизированных информационных систем, методы оценки качества программных систем, семиотические системы, системный анализ, искусственный интеллект, интеллектуальный анализ данных.

Важнейшие публикации:

• Знаково-вероятностное информационное моделирование программных систем // Системы управления и информационные технологии: Научно-технический журнал. № 1(18). 2005. С. 96–100.

• Определение рефлексивных показателей для оценки эффективности использования дисплейных форм наглядности // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. № 138. СПб., 2011. С. 84–94 (в соавт.).

Специальность: 05.25.05 — Информационные системы и процессы.