
НАШИ АВТОРЫ

КОПТЕВ Александр Владимирович. — *Alexander V. Koptev.*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова, Санкт-Петербург, Россия.

Makarov State University of Maritime and Inland Shipping, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Alex.Koptev@mail.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики.

Основные направления научных исследований: дифференциальные уравнения, математическая физика, теоретическая гидромеханика.

Важнейшие публикации:

• Интегралы уравнений Навье — Стокса // Труды Средне-волжского математического общества. 2004. № 1. Т. 6. С. 215–225.

• Первый интеграл и пути дальнейшего интегрирования уравнений Навье — Стокса // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2012. № 147. С. 7–17.

Специальности: 01.01.02 — Дифференциальные уравнения; 01.01.03 — Математическая физика; 01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы.

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 работы:

• Mossbauer of Negative U Centers in Semiconductors and Superconductors. Identification, Properties, and Application. (Academic Publishing GmbH & Co. 2012. 499 pp. (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

БОБОХУЖАЕВ Кудрат Умарович. — *Kudrat U. Bobokhujaev.*

Национальный университет Узбекистана им. М. Улугбека (НУУз), 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.

Автор публикации:

• Атомные заряды в решетках сверхпроводников $YBa_2Cu_3O_7$ и $YBa_2Cu_4O_8$ // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2014. Вып. 168 (в соавт.).

Специальность: 01.04.10 — Физика полупроводников.

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

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.

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники.

Область научных интересов — физика неупорядоченных систем и физика сверхпроводимости.

Автор публикации:

- Мессбауэровские исследования двухэлектронных центров с отрицательной корреляционной энергией в кристаллических и аморфных полупроводниках // Физика и техника полупроводников. 2012. 46(1) (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.

E-mail: anyuta_n@bk.ru

Аспирантка факультета физики.

Область научных интересов — физика примесных состояний в полупроводниках.

Автор публикации:

- Study of iron impurity atoms in GaAs and GaP by emission Mössbauer spectroscopy // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2012. Вып. 144 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

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.

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

Автор работы:

- Электретный эффект // Современное естествознание: Энциклопедия: В 10 т. М.: Изд. дом «Магистр-Пресс», 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.

Почтовый адрес: 199226, Санкт-Петербург, Морская наб. д. 17, кв. 301.

E-mail: Anne_Rut@mail.ru

Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник НОЦ «Неравновесные явления в конденсированных средах и наноструктурах», ассистент кафедры общей и экспериментальной физики.

Область научных интересов: физика электретного состояния диэлектриков, термоактивная спектроскопия.

Важнейшая публикация:

- *Gulyakova A. A., Frübing P., Gorokhovatskiy Yu. A. Mechanism Limiting the Electret-State Stability in Titanium-Dioxide Filled High-Impact Polystyrene Films. Conf. Proc. of 15th International Symposium on Electrets, August 10–13, Baltimore, MD, USA (2014).*

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

Петер ФРЮБИНГ. — *Dr. Peter Frübing.*

Потсдамский университет, г. Потсдам, Германия.

University of Potsdam, Potsdam, Germany.

E-mail: fruebing@uni-potsdam.de

Доктор, научный сотрудник группы прикладной физики конденсированного состояния Потсдамского университета.

Область научных интересов: физика диэлектриков, диэлектрическая спектроскопия.

Важнейшая публикация:

- *Gulyakova A. A., Frübing P., Gorokhovatskiy Yu. A. Mechanism Limiting the Electret-State Stability in Titanium-Dioxide Filled High-Impact Polystyrene Films. Conf. Proc. of 15th International Symposium on Electrets, August 10–13, Baltimore, MD, USA (2014).*

ИГНАТЬЕВА Дарья Александровна. — *Daria A. Ignatyeva.*

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

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

E-mail: littledasha92@mail.ru

Аспирантка кафедры общей и экспериментальной физики.

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

Автор статей:

- Уточнение механизма влияния дисперсионного наполнителя рутила на электронные свойства полимерных пленок ПЭВД // Физический вестник. Вып. 7: Сб. статей. СПб., 2013. 60 с.

- Определение степени кристалличности полимерных пленок методом ИК-спектроскопии на примере полиэтилена высокого давления // Физический вестник: Сб. научных статей. СПб., 2014.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

КАРУЛИНА Елена Анатольевна. — *Elena A. Karulina.*

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

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

E-mail: karulina@mail.ru

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

Основное направление научных интересов — исследование оптических и электрических свойств полимерных материалов, методика преподавания физики в высшей школе.

Автор статей:

- Улучшение качества активной упаковки на основе полиэтилена высокого давления с бинарным наполнителем // Научное мнение. 2013 (ноябрь). № 10. С. 353–357 (в соавт.).

-
- Диэлектрическая релаксация композиционных полимерных пленок ударопрочного полистирола с дисперсным наполнителем TiO₂ (рутил) и её связь с молекулярной структурой // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2011. № 147. С. 33–37 (в соавт.).

Специальность: 01.04.010 — Физика полупроводников и диэлектриков.

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:

- Влияние дисперсного наполнителя диоксида титана(рутил) на электретные свойства пленок полиэтилена высокого давления// Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал: Естественные и точные науки. 2013. № 154. С. 76–80 (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: Научный журнал: Естественные и точные науки. 2009. № 11(79). С. 47–61 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика твердого тела.

ПАЙМА Ксения Игоревна. — *Ksenia I. Paima.*

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

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

E-mail: paima569k@yandex.ru

Студентка кафедры физической электроники.

Область научных интересов — физика неупорядоченных полупроводников.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

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.

Аспирантка факультета физики РГПУ им. А. И. Герцена.

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. 2012. № 144 (в соавт.).

- Study of platinum impurity atom state in vitreous arsenic selenide // Физика и техника полупроводников. 2012. Т. 46. Вып. 7 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

РАСНЮК Антон Николаевич. — *Anton N. Rasnyuk.*

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

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

Студент кафедры физической электроники РГПУ им. А. И. Герцена.

Область научных интересов — физика неупорядоченных полупроводников.

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

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.

E-mail: ppseregin@mail.ru

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры физической электроники.

Область научных интересов — физика неупорядоченных полупроводников.

Автор работ:

- Mossbauer of Negative U Centers in Semiconductors and Superconductors. Identification, Properties, and Application // Academic Publishing GmbH & Co. 2012. 499 pp. (в соавт.).

- Мессбауэровские исследования двухэлектронных центров с отрицательной корреляционной энергией в кристаллических и аморфных полупроводниках // Физика и техника полупроводников. 2012. Т. 46. Вып. 1 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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 технических наук, профессор кафедры физической электроники факультета физики.

Область научных интересов: физика регистрирующих систем, фотохимия твердого тела, история физики, физическое образование.

Важные публикации:

- Полупроводниковые свойства фотографических материалов. Успехи научн. фотографии. 1986. Т. 24. С. 109–119.

- Сенсibilизация фотопроцессов в регистрирующих средах // Физика неупорядоченных и наноструктурированных оксидов и халькогенидов металлов. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. С. 306–326.

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.

E-mail: veter8808@mail.ru

Аспирант кафедры физической электроники.

Область научных интересов: физика регистрирующих систем, фотохимия твердого тела.

Автор публикации:

- Спектральная сенсбилизация фототермографических материалов и оптические свойства стеарата серебра // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2012. № 144. С. 29–36 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

ФЁДОРОВ Юрий Иванович. — *Yuriy I. Fedorov.*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный аграрный университет», Оренбург, Россия.
Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia.

E-mail: yurf0023@mail.ru

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Информатика и прикладная математика» Оренбургского государственного аграрного университета.

Основные направления научных исследований: дифференциальные уравнения с частными производными; дифференциальные и интегральные уравнения математической физики.

Важнейшие публикации:

- О свойствах линейных дифференциальных операторов, связанных с полными дифференциалами // Тез. докл. на 3-й Международной конференции, посвящённой 85-летию чл.-корр. РАН, профессора Л. Д. Кудрявцева. М.: МФТИ, 2008. С. 341–344.

- Математические аспекты динамики сорбции газов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2014. № 3 (47). С. 46–48.

Специальность: 01.01.02 — Дифференциальные уравнения.

ЛЯПЦЕВ Александр Викторович. — *Alexander V. Liaptcev.*

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.

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.

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 кафедры 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.

Наиболее значимые публикации:

- Элементы теоретического программирования: комбинаторная логика и теория типов. Часть I. СПб.: Издательство ЛЕМА, 2013 (в соавт.). 488 с.

- Актуальность развития содержания обучения теоретическому программированию // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Рецензируемый научный журнал. СПб., 2014. № 168. С.110–116.

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

ШУПЛЕЦОВ Юрий Владимирович. — *Yury V. Shupletsov.*

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

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: yury.shupletsov@gmail.com

Аспирант кафедры информатики.

Область научных интересов — компьютерные методы анализа изображений.

Важнейшие публикации:

- On Application of Fractal Analysis Methods to Biomedical Preparation Images // Эл. журнал «Дифференциальные уравнения и процессы управления» 2013. №.2. С. 51–61 (в соавт.). <http://www.math.spbu.ru/diffjournal/RU/numbers/2013.2>

- Алгоритм вычисления размерности Минковского для полутоновых изображений: Материалы научной конференции «Герценовские чтения — 2013», СПб., 2013. С. 280–286.

Специальность: 05.13.11 — Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

Научный руководитель — Н. Б. Ампилова, доцент, кандидат физико-математических наук.

БЕЛКИНА Наталья Александровна. — *Natalia A. Belkina.*

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

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

ФБГУН Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук, г. Петрозаводск, Россия.

Institute of Northern Water Problems of the Karelian Research Centre of the Russian Academy of Sciences, Petrozavodsk, Russia.

E-mail: bel110863@mail.ru

Кандидат географических наук, старший научный сотрудник, доцент, докторант географического факультета РГПУ им. А. И. Герцена.

Область научных интересов — донные отложения озер.

Важнейшие публикации:

- Роль донных отложений в процессах трансформации органического вещества и биогенных элементов в озерных экосистемах // Водные проблемы Севера и пути их решения // Труды Карельского научного центра РАН. 2011, № 4. С. 35–41.

- Ретроспективная оценка состояния донных отложений Выгозерского водохранилища // Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 3. С. 258–268.

Специальность: 25.00.36 — Геоэкология.

ВОРОБЕЙКОВ Геннадий Александрович. — *Gennadiy A. Vorobeikov.*

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

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

E-mail: antares-80@yandex.ru

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ботаники РГПУ им. А. И. Герцена.

Важнейшие публикации:

- Исследование эффективности штаммов ассоциативных ризобактерий в посевах различных видов растений // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2011. № 141. С. 114–123 (в соавт.).
- Влияние картолина на устойчивость растений ячменя и пшеницы к засухе и затоплению почвы в критический период // Агрохимия, 1989, № 4. С. 97–101 (в соавт.).

Специальность: 06.01.04 — Агрохимия.

БРЕДИХИН Виктор Николаевич. — *Victor N. Bredikhin.*

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

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

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники, декан биологического факультета РГПУ им. А. И. Герцена.

Важнейшие публикации:

- Влияние почвенной засухи и молибдена на некоторые физиологические процессы у гороха посевного в его онтогенезе. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: 1976. 19 с.
- Донорно-акцепторные отношения бобовых растений и клубеньков при разной влажности почвы // Труды III съезда ВОФР. СПб., 1993. Т.3. С. 279 (в соавт.).

Специальность: 03.00.12 — Физиология и биохимия растений.

ЛЕБЕДЕВ Виталий Николаевич. — *Vitaliy N. Lebedev.*

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

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

E-mail: antares-80@yandex.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ботаники РГПУ им. А. И. Герцена.

Важнейшие публикации:

- Влияние бактериальных препаратов на минеральное питание и продуктивность горчицы белой (*Sinapis alba* L.) // Агрохимия. 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 — Агрохимия; 03.00.07 — Микробиология.

ЮРГИНА Вера Семеновна. — *Vera S. Urgina.*

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

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

Кандидат биологических наук.

Важнейшие публикации:

- Исследование эффективности штаммов ассоциативных ризобактерий в посевах различных видов растений // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2011. № 141. С. 114–123 (в соавт.).

• Использование ассоциативных ризобактерий для повышения засухоустойчивости редьки масличной // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2010. № 18. С. 53–56 (в соавт.).

Специальность: 03.01.05 — Физиология и биохимия растений.

ПОПОВА Татьяна Андреевна. — *Tatiana A. Popova.*

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

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

E-mail: tanya-gnum@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук (НИЦЭБ РАН).

Federal state budgetary institution of science St. Petersburg research center of ecological safety of the Russian Academy of Sciences, junior research scientist.

Младший научный сотрудник.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена.

Аспирантка.

Область научных исследований: прогноз развития окружающей среды в условиях быстрых природных и антропогенных изменений; биокостные взаимодействия.

Автор публикации:

• Урбанofлора гранитных набережных Санкт-Петербурга // Проблемы региональной экологии. 2013. № 5. С. 121–125.

Специальность: 25.00.36 — Геоэкология (Науки о Земле).

Научный руководитель — Д. Ю. Власов, доктор биологических наук, доцент по специальности «микология», профессор кафедры ботаники биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

ВЛАСОВ Дмитрий Юрьевич. — *Dmitry Yu. Vlasov.*

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

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Dmitry.Vlasov@mail.ru

Доктор биологических наук, доцент по специальности «микология», профессор кафедры ботаники СПбГУ.

Основные направления научных исследований: экология, геомикробиология, микология, сохранение культурного наследия.

Важнейшие публикации:

• Микобиота почв и антропогенных субстратов полуострова Ямал // Гигиена и санитария. 2014. № 5. С. 49–51 (в соавт.).

• Грибные организмы в экстремальных экологических системах: биологическое разнообразие и сущность взаимодействий // Биосфера. 2011. Т. 3. № 4. С. 479–492.

Специальность: 03.00.24 — Микология.

ЯНДОВКА Людмила Федоровна. — *Ludmila F. Yandovka.*

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

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

Тамбовский государственный университет им. Г. Р. Державина, г. Тамбов, Россия.

Tambov State University named after G. R. Derzhavin, Tambov, Russia.

E-mail: yandovkatgu@mail.ru

Профессор кафедры ботаники РГПУ им. А. И. Герцена; профессор кафедры биологии Тамбовского государственного университета им. Г. Р. Державина.

Область научных интересов — репродуктивная биология цветковых растений, экология растений.

Важнейшие публикации:

- Развитие и строение гинецея и семязачатка у *Cerasus vulgaris* (Rosaceae) // Ботанический журнал. 2008. Т. 93. № 6. С. 902–913 (в соавт.).

- Развитие пыльника и пыльцевого зерна у видов *Cerasus*, *Microcerasus* и *Amygdalus* (Rosaceae) // Ботанический журнал. 2011. Т. 96. № 1. С. 62–75 (в соавт.).

Специальность: 03.00.01 — Ботаника; 03.00.08 — Экология (биология).

ВЛАСОВ Алексей Дмитриевич. — *Alexey D. Vlasov*.

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

Herzen University Saint-Petersburg, Russia.

E-mail: alex_vlasov@mail.ru

Аспирант.

Основные направления научных исследований: микробиология, геомикробиология, геоэкология.

Важные публикации:

- Геоэкологические факторы разрушения гранита-рапакиви и особенности его биообращения в нарушенных экосистемах // Известия РГПУ им. А. И. Герцена: Научный журнал. 2012. № 153 (2). С. 39–46.

- Оценка состояния гранитных памятников некрополей Александро-Невской Лавры // Проблемы региональной экологии. 2013. №5. С. 130–135 (в соавт.).

Специальность: 25.00.36 – Геоэкология.

Научный руководитель — Е. М. Нестеров, доктор педагогических наук, профессор.

НЕСТЕРОВ Евгений Михайлович. — *Evgeniy M. Nesterov*.

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

Herzen University Saint-Petersburg, Russia.

E-mail: nestem26@mail.ru

Заведующий кафедрой геологии и геоэкологии.

Доктор педагогических наук, профессор.

Основные научные направления исследований: геохимия, геология, палеогеография.

Важные публикации:

- Оценка техногенного воздействия на городскую среду на основе изучения геохимии донных отложений // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион: Естественные науки. 2008. № 2. С. 96–99 (в соавт.).

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

Специальность: 13.00.08 — Теория и методика профессионального образования (педагогические науки).

ЗЕЛЕНСКАЯ Марина Станиславовна. — *Marina S. Zelenskaya.*

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

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: marsz@yandex.ru

Кандидат биологических наук.

Основные направления научных исследований: геомикробиология, микология.

Важные публикации:

- Экологическая экспертиза состояния памятника Николаю I на Исаакиевской площади (Санкт-Петербург) // Вестник МАНЭБ: Научно-технический журнал Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы. 2011. Т. 15. № 5. С. 87–99 (в соавт.).

- Оксалаты кальция в биопленках на поверхности археологических памятников из херсонесского известняка (Крым) // ЗРМО. 2010. № 5. С. 100–108.

Специальность: 03.00.24 — Микология.

НЫММ Волдемар Рихардович. — *Voldemar R. Nymm.*

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

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

E-mail: jetnomm@gmail.com

Кандидат педагогических наук, доцент.

Область научных интересов: прикладная математика, прикладная лингвистика, компьютерные обучающие системы.

Публикации:

- Информационные технологии в обучении языкам: состояние, проблемы, подготовка кадров // Вестник Санкт-Петербургского отделения РАЕН. СПб., 1999. 3/3 (в соавт.).

- Информатика и информационные технологии в структуре учебных программ гуманитарных факультетов // Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов. 2010. № 2. С. 61–72.

Специальность: 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания.

МАРКОВ Владимир Николаевич. — *Vladimir N. Markov.*

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС), Липецкий филиал; г. Липецк, Россия.

Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Lipetsk Branch. Lipetsk, Russia.

E-mail: markovlipetsk@mail.ru

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.

Область научных исследований — проблемы методологии и содержания современного физического образования.

Важнейшие публикации:

- Физическая картина мира: От натуральной философии к современной физике: Монография. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. 222 с. (в соавт.).

- Основы современной физики и космологии: Учебное пособие для общеобразовательных учреждений с углубленным изучением физики. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. 182 с.

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Рецензируемый научный журнал «Известия РГПУ им. А. И. Герцена» публикует научные статьи по следующим направлениям:

1. Филологические и исторические науки, культурология.
2. Психолого-педагогические и юридические науки.
3. Физико-математические, химические и биологические науки.

Редакция принимает к рассмотрению научные статьи на русском или английском языках.

Срок принятия решения о публикации — не более двух месяцев с даты регистрации рукописи.

Основанием для включения статьи в журнал является:

- положительная рецензия независимого рецензента, определяемого редакционным советом направления журнала;
- представление кафедры (подразделения научной организации), где проходило выполнение научной работы;
- для аспирантов дополнительно — отзыв-рекомендация научного руководителя;
- издательский договор между автором статьи и университетом;
- лицензионный договор о передаче неисключительных прав на использование произведения между автором статьи и университетом;
- выполнение правил представления рукописей и требований к их оформлению.

Требования к оформлению статьи

1. Электронный вариант статьи представляется в формате Word или RTF, кегль 14 «Times New Roman».
2. Бумажный вариант — два экземпляра форматом А4, печать текста через полтора интервала.
3. Объем статьи — не менее 12 стр., но не более 18 стр. (до 40 000 знаков, включая пробелы); объем статьи для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук — не менее 6 стр.
4. Рисунки встраиваются в формате BMP, диаграммы — в формате Excel, таблицы — в формате Word.
5. Аннотация статьи — на русском и английском языках (не более 1000 знаков, включая пробелы).
6. Ключевые слова — на русском и английском языках (не более 7).
7. Затекстовые ссылки оформляются в соответствии с библиографическими требованиями, размещаются после текста статьи под заголовком «Список литературы». Источники располагаются по алфавиту. Для связи затекстовых библиографических ссылок с текстом статьи используют знак отсылки, который приводят в виде цифр (порядковых номеров). Отсылки в тексте статьи заключаются в квадратные скобки. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются порядковый номер и страницы. Сведения разделяют запятой. Например:
 - в тексте: [10, с. 81];
 - в затекстовой ссылке: 10. Бердяев Н. А. Смысл истории. М.: Мысль, 1990. 175 с.
8. Если автор считает необходимым привести ряд комментариев, то перед списком литературы необходимо создать раздел, озаглавленный «Примечания», в котором в порядке очередности будут указаны авторские уточнения или пояснения, обозначенные в тексте одной или несколькими (до трех) звездочками.
9. Специальные символы (например, греческие, древнерусские и другие редкие буквы) оформляются в виде картинки или сопровождаются шрифтами с данными символами.

К тексту статьи прилагаются данные об авторе

1. Ф. И. О. автора (полностью на русском и английском языках).
2. Полное название (на русском и английском языках) организации, где работает автор, с указанием города, страны.
3. Почтовый адрес.
4. Контактный адрес: E-mail, телефон, факс.
5. Ученая степень и звание, должность.

-
6. Основные направления научных исследований.
 7. Важнейшие публикации (не более двух).
 8. Специальность по Номенклатуре специальностей научных работников (код ВАК).
 9. Для аспирантов: научный руководитель (Ф. И. О., научная степень, ученое звание, должность).

Обязательными компонентами условий включения статьи в научный журнал являются:

- представление автором текста статьи и комплекта сопутствующих документов в строгом соответствии с вышеназванными требованиями, подтверждаемое получением регистрационного номера;
- подписание лицензионного договора;
- предварительная оплата автором научного рецензирования статьи (рецензентом, определяемым редакционным советом направления журнала).

Рукопись статьи направляется рецензентам после поступления на счет университета оплаты по договору на этот вид деятельности.

Печать статьи в порядке естественной очередности с предоставлением одного экземпляра ее оттиска при получении положительной рецензии производится для автора бесплатно. Оплата расходов за редактирование и полиграфию осуществляется за счет средств РГПУ им. А. И. Герцена.

В случае необходимости срочной публикации статьи издательство может после получения положительной рецензии за отдельную плату реализовать определяемый автором ускоренный выход статьи в свет: один, полтора, два, два с половиной, три или три с половиной месяца после подписания журнала в печать.

В этом случае автор также компенсирует университету все затраты по выпуску его статьи. Автору предоставляется один экземпляр журнала с собственной статьей.

По просьбе автора могут предоставляться дополнительные платные услуги:

1. Одно повторное рецензирование статьи, в случае неположительной первой рецензии.
2. Литературное редактирование.
3. Написание и перевод на английский язык текста аннотаций, перечня ключевых слов.
4. Продажа дополнительных экземпляров журнала на льготных условиях.
5. Предоставление библиографического описания и электронной версии окончательного варианта статьи с указанием страниц в журнале сразу после появления оригинал-макета номера журнала.

Перечень обязательных и дополнительных услуг, а также полная стоимость публикации статьи в журнале определяется издательским договором.

Рукопись статьи и сопутствующие ей документы направляются на редактирование и в печать после поступления средств на счет университета по издательскому договору.

Авторские гонорары не выплачиваются. Рукописи и сопутствующие материалы не возвращаются.

На журнал можно подписаться в почтовых отделениях: индекс в каталоге «РОСПЕЧАТЬ» — 18381.

Материалы просим присылать по адресу:

Редакция журнала «Известия РГПУ им. А. И. Герцена»,
Санкт-Петербург, 191186, наб. р. Мойки, 48,
корпус 20а, ком. 308.
Тел.: (007-812) 312-65-59.
FAX: (007-812) 312-65-59.
E-MAIL: journal@herzen.spb.ru