

---

## НАШИ АВТОРЫ

### **БАЛОНИШНИКОВА Вера Александровна.**

*Vera A. Balonishnikova.*

Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург, Россия.

Hydrological State Institute, St. Petersburg, Russia.

E-mail: velisom@rambler.ru

Ведущий инженер.

*Область научных интересов:* денежное обращение, прогнозирование.

*Публикации:*

• Моделирование обменных курсов основных валют // Прикладная информатика, 2010, № 1(25). С.15–20.

*Специальность:* 8.00.10 — Финансы, денежное обращение и кредит.

### **БОРДОВСКИЙ Геннадий Алексеевич.**

*Gennadyi A. Bordovsky.*

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

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

Президент РГПУ им. А. И. Герцена, академик РАО, доктор физико-математических наук.

*Основные направления научных исследований:* 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.

E-mail: marchenko@mail.ru

---

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:* 01.04.07— 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.

Сотрудник кафедры физической электроники.

*Область научных интересов:* физика стеклообразных полупроводников, физика низкоразмерных систем.

*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.).

**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. РГПУ им. А. И. Герцена, кафедра физической электроники.

*Область научных интересов:* физика неупорядоченных полупроводников.

*Автор работ:* физика неупорядоченных полупроводников.

- Физические основы мессбауэровской спектроскопии. СПб.: СПбГПУ. 2002. 169 с.

- Двухэлектронные центры олова, образующиеся в стеклообразных халькогенидах мышьяка в результате ядерных превращений // Физика и техника полупроводников. 2010. Т. 44. Вып. 8 (в соавт.).

---

**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](mailto: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](mailto: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.

**ТАЗЕНКОВ Борис Афанасьевич.**

*Boris A. Tazenzkov.*

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](mailto:psme@herzen.spb.ru)

Доктор технических наук, главный научный сотрудник.

*Основное направление научных исследований* — физика диэлектриков.

---

*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 поли-электролитов — 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:* 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

**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.

**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.

*Область научных интересов:* диэлектрическая и ИК-спектроскопии в полимерных материалах, методика преподавания физики в высшей школе.

*Автор работ:*

- Диэлектрическая спектроскопия пленок политетрафторэтилена в инфразвуковом диапазоне // Журнал прикладной химии. 1999. Т. 72. № 8 (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:* 01.04.10 — 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:*

• 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.

**КАСТРО АРАТА Рене Алехандро.**

*Rene A. Castro.*

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](mailto:recastro@fromru.com)

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры физической электроники 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 As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>(Bi)<sub>x</sub> layers // Journal of Non-Crystalline Solids. V. 32. № 9–20. 2006. P. 1560–1562 (в соавт.).

• Спектроскопия дефектных заряженных центров в тонких слоях стеклообразного Ge<sub>28,5</sub>P<sub>15</sub>S<sub>56,5</sub> // ФТП. 2009. Т. 43. № 3. С. 382–384 (в соавт.).

*Специальность:* 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

---

**ГРАБКО Геннадий Иванович.**

*Genady I. Grabko.*

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

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

Соискатель.

*Основные направления научных исследований:* физика неупорядоченных полупроводников.

*Важнейшие публикации:*

- Особенности механизма переноса заряда в структурах на основе тонких слоев триселенида мышьяка, модифицированных висмутом / ФТП. 2010. Т. 44. № 8. С. 1038–1041 (в соавт.).

*Специальность:* 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

**ТАТУРЕВИЧ Тарас Владимирович.**

*Taras V. Taturevich.*

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

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

Соискатель РГПУ им. А. И. Герцена.

*Основные направления научных исследований:* физика неупорядоченных полупроводников.

*Важнейшие публикации:*

- Исследование полевых и частотных зависимостей диэлектрических параметров в аморфных пленках  $\alpha$ -As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> / ФХС. 2007. Т. 33. № 2. С. 249–252 (в соавт.).

*Специальность:* 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

**САРГАЕВА Надежда Павловна.**

*Nadezhda P. Sargaeva.*

Бостонский университет, школа медицины, Бостон, Массачусетс, США.

Boston University School of Medicine, Boston, Massachusetts, USA.

*Основные направления научных исследований:* ионная физика, физическая химия, молекулярная биотехнология, биологическая масс-спектрометрия.

*Важнейшие публикации:*

- Кластеры воды как доминанта структуры внутренней среды организма // Актуальные проблемы ветеринарной медицины: Сборник научных трудов СПГАВМ. 2004. № 136. С. 109–111 (в соавт.).

- Electron Energy Scale Calibration in the ECD FTICR MS // The 10th Desorption'04 Conference, St. Petersburg, Russia, September 2004 (в соавт.).

*Специальность:* 55.31.00 — Техническая физика.

---

**САРГАЕВ Павел Маркелович.**

*Pavel M. Sargaev.*

ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», Санкт-Петербург, Россия.

Saint Petersburg State Academy of Veterinary Medicine, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: [alla-zry@yandex.ru](mailto:alla-zry@yandex.ru)

Доктор химических наук, профессор кафедры неорганической химии и биофизики.

*Основные направления научных исследований:* физическая химия, биофизика, биотехнология.

*Важнейшие публикации:*

- Вода как химическое соединение и основа биологических жидкостей // Материалы международного конгресса «Вода: экология и технология». М., 1994. Т. 4. С. 1148–1159 (в соавт.).

- Неорганическая химия. М.: КолосС, 2004. 271 с.

*Специальности:* 02.00.04 — Физическая химия;

03.00.23 — Биотехнология.

**Сильнов Дмитрий Сергеевич**

*Dmitry S. Silnov*

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия.

National Research Nuclear University “MIFI”, Moscow, Russia.

E-mail: [silnov@goldeninternet.ru](mailto:silnov@goldeninternet.ru)

Аспирант.

*Основные направления исследований:* защита систем удаленного мониторинга.

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

*Научный руководитель:* Николай Петрович Васильев, кандидат технических наук, доцент.

**ЗЕНКОВА Надежда Александровна.**

*Nadezda A. Zenkova.*

ЗАО «Сирена-Трэвел» г. Москва, Россия.

JSC «Sirena-Travel» Moscow, Russia.

E-mail: [inversial@yandex.ru](mailto:inversial@yandex.ru)

Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет, кафедра прикладной математики и математического моделирования.

*Область научных интересов:* математическое программирование, методы оптимального управления, оптимизация планирования операций.

*Автор работ:*

- Учет стохастической природы спроса при определении оптимальных пределов продаж авиационных билетов: Сб. науч. тр. «Экономическая кибернетика: системный анализ в экономике и управлении». СПб.: Изд-во СПб. гос. университета экономики и финансов, 2009. С. 65–68 (в соавт.).

- 
- Модификация метода EMSR для расчета оптимальных пределов продаж авиационных билетов на многоучастковые рейсы: Сб. науч. тр. «Экономическая кибернетика: системный анализ в экономике и управлении». СПб.: Изд-во СПб. гос. университета экономики и финансов, 2009. С. 96–100.

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

*Научный руководитель* — Г. М. Фридман, доктор технических наук, профессор.

**СТАРШИНОВ Алексей Сергеевич.**

*Alexey S. Starshinov.*

«Зодиак Интерактив», Санкт-Петербург, Россия.

Zodiac Interactive, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: [alix4people@mail.ru](mailto:alix4people@mail.ru)

*Автор публикаций:*

- Задача расстановки парка воздушных судов. Экономическая кибернетика: Системный анализ в экономике и управлении. Вып. 18. СПб.: Изд-во СПбГУЭФ. С. 78–82.

- Задача расстановки парка ВС с необязательными рейсами. Экономическая кибернетика: Системный анализ в экономике и управлении. Вып. 19. СПб.: Изд-во СПбГУЭФ. С. 186–188.

*Научный руководитель* — Г. М. Фридман, доктор технических наук, профессор.

**НОСОВА Елена Викторовна.**

*Elena V. Nosova.*

ЗАО «Сирена-Трэвел», Москва, Россия.

«Sirena-Travel», Moscow, Russia.

Санкт-Петербургский Государственный Университет Экономики и Финансов, кафедра экономической кибернетики и экономико-математических методов.

E-mail: [laele44@rambler.ru](mailto:laele44@rambler.ru)

Аспирантка.

*Публикации:*

- Определение оптимального уровня сверхлимитных продаж по статистике неявок и отказов: Сб. научных трудов «Экономическая кибернетика», 2009. Вып. 19. С. 114–117.

*Специальность:* 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики.

*Научный руководитель* — Г. М. Фридман, доктор технических наук, профессор.

**ЛАВРЕНЮК Ольга Валерьевна.**

*Olga V. Lavrenyuk.*

Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, кафедра экономической кибернетики и экономико-математических методов.

Russia, Saint Petersburg, Saint Petersburg State University of Economics and Finance.

E-mail: [loveolga@gmail.com](mailto:loveolga@gmail.com)



---

Аспирантка.

*Область научных интересов:* моделирование системы управления доходами авиакомпании.

*Автор работ:*

- Определение оптимальных пределов продаж авиабилетов с учетом сетевых цен на продукты: II Всероссийская научная конференция с международным участием «Научное творчество XXI века» // В мире научных открытий. 2010. № 2(08). Ч. 3. Красноярск: Научно-инновационный центр. С. 30–33.

- Моделирование процесса продаж авиабилетов для сравнительного анализа эффективности различных стратегий управления доходами: III Всероссийская научная конференция с международным участием «Научное творчество XXI века» // В мире научных открытий. 2010. № 6.1. С. 95–99. Красноярск: Научно-инновационный центр.

*Специальность:* 08.00.13 — Математические и инструментальные методы экономики.

*Научный руководитель* — Г. М. Фридман, доктор технических наук, профессор.

### **КРЮЧКОВ Андрей Николаевич.**

*Andrey N. Kryuchkov.*

ЗАО «Ландшафтная мастерская», Тольятти, Российская Федерация.

Landscape Shop Togliatti, Russia.

E-mail: [land-1967@yandex.ru](mailto:land-1967@yandex.ru)

Ведущий специалист.

*Область научных интересов:* геоэкология, дендрология, охрана окружающей среды.

*Автор публикаций:*

- Геоботанические карты и планы для ГИС — технологий изучения лесного растительного покрова // Вестник МАНЭБ: Т 14. № 4. СПб.: СПбГЛТА, 2010. С. 57–60 (в соавт.);

- Рациональное природопользование на городских территориях с использованием современных методов комплексного ландшафтного зонирования // Сб. докладов научно-практич. конференции «Актуальные проблемы экологии и пути их решения». Тольятти; Самара: АНО «Издательство СНЦ РАН», 2010. 252 с.

*Специальность:* 25.00.36 — Геоэкология (науки о Земле).

### **ЕГОРОВ Александр Анатольевич.**

*Alexander A. Egorov.*

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Российская Федерация.

Saint Petersburg State Forestry Academy, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: [egorovfta@yandex.ru](mailto:egorovfta@yandex.ru)

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и дендрологии.

*Область научных интересов:* дендрология, ботаника, растительность, динамика растительности, фенология, охрана окружающей среды.

---

*Автор публикаций:*

- Коллекция хвойных растений Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии: Вып. 189. СПб.: СПбГЛТА, 2009. С. 4–13 (в соавт.).

- Растительность, флора и почвы Верхне-Тазовского государственного заповедника / Под ред. В. Ю. Нешатаева. СПб.: Государственный природный заповедник «Верхне-Тазовский», 2002. 154 с.

*Специальность:* 03.00.05 — Ботаника.

**БЕРЮХ Анна Федоровна.**

*Anna F. Berukh.*

ГОУ СПО «Белореченский медицинский колледж» департамента здравоохранения Краснодарского края РФ.

Belorechesk Medical College, Russia.

E-mail: [Jvr-Annet@yandex.ru](mailto:Jvr-Annet@yandex.ru)

Преподаватель. Аспирант кафедры психологии, психогигиены и экологии Северо-Западного государственного технического университета (Санкт-Петербург).

*Основные направления научных исследований:* экология, биология, гигиена.

*Важнейшие публикации:*

- Эколого-гигиеническая характеристика водной среды Белореченского района Краснодарского края // Вестник Адыгейского гос. университета. Сер. «Естественно-математические и технические науки». 2011. № 1(76). С. 91–97 (в соавт.).

- Влияние загрязнения водоемов на состояние здоровья и качество жизни населения (на примере Белореченского района Краснодарского края // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Раздел «Природопользование». СПб.: Изд-во СПбГПУ, 2011. № 1(117). С. 203–207 (в соавт.).

*Научный руководитель* — Евгения Николаевна Нечаева, кандидат медицинских наук, доцент.

**МЕДВЕДЕВА Александра Александровна.**

*Alexandra A. Medvedeva.*

РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia

E-mail: [bo4kameda@mail.ru](mailto:bo4kameda@mail.ru)

Аспирантка кафедры физической географии и природопользования.

*Основные направления научных исследований:* палеогеография, эволюционная география, геология и геохронология квартера.

*Важнейшие публикации:*

- Литологическая и тафономическая сукцессия голоценовых отложений реки Ижоры // География: проблемы науки и образования. LXXII Герценовские чтения: Материалы ежегодной Всероссийской научно-методической конференции (9–10 апреля 2009 г., Санкт-Петербург) / Отв. ред. В. П. Соломин, Д. А. Субетто, Н. В. Ловелиус: В 2 т. СПб.: Астерион, 2009. Т. I. С. 123–129 (в соавт.).

---

- О генетической приуроченности пресноводного карбонатогенеза к системе дислокаций Ижорского плато в голоцене на примере Пудостского массива // Геология, геоэкология, эволюционная география / Под. ред. Е. М. Нестерова. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2010. С. 55–59 (в соавт.).

*Специальность:* 25.00.25 — Геоморфология и эволюционная география.

*Научный руководитель* — профессор кафедры физической географии и природопользования факультета географии РГПУ им. А. И. Герцена, доктор географических наук Дмитрий Александрович Субетто.

**МАГОМЕТА Сергей Дмитриевич.**

*Sergei D. Magometa.*

РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия.

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: [rmagomet@yandex.ru](mailto:rmagomet@yandex.ru)

Аспирант 3-го обучения очной аспирантуры по кафедре геологии геоэкологии РГПУ им. А. И. Герцена.

*Важнейшие публикации:*

- Влияние факторов окружающей среды Жуковского района Брянской области на демографическое состояние и заболеваемость населения. Экология и развитие общества: Мат-лы XI Международной конференции, 24–27.05.2008 / Под общ. ред. проф. В. А. Роголева. СПб.: МАНЕБ, 2008. С. 140–147 (в соавт.).

- Воздействие факторов окружающей среды на состояние здоровья населения // Проблемы теории и практики автомобильного транспорта: Сб. научно-практических статей / Под общ. ред. Т. К. Екшикеева. СПб.: Изд-во СЗТУ, 2009. С. 168–180.

*Специальность:* 29.00.36 — Геоэкология.

*Научный руководитель* — Евгений Михайлович Нестеров, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой геологии и геоэкологии.

**ВОРОБЕЙКОВ Геннадий Александрович.**

*Gennadiy A. Vorobeykov.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ботаники.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Влияние бактериальных препаратов на минеральное питание и продуктивность горчицы белой (*Sinapis alba* L.) // Агрехимия. 2006. № 2. С. 42–46 (в соавт.).

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

*Специальность:* 06.01.04 — Агрехимия.

---

**ПАВЛОВА Тамара Константиновна.**

*Tamara K. Pavlova.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ботаники.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Influence of seed's inoculation associative nitrogen-fixation rhizobacteriums on yield and quality of *Sinapis alba* L. // Physiological and molecular-genetic aspects of preservation of a bioiversity: Proceeding International Conference (19–23 September, 2005, Vologda). Vologda: 2005. P. 101 (в соавт.).

- Применение ассоциативных штаммов ризобактерий для повышения продуктивности горчицы белой (*Sinapis alba* L.) // Вестник КГУ. Серия «Естественные и технические науки». Вып. 1. Курган: КГУ, 2005. С. 19–21 (в соавт.).

*Специальность:* 06.01.04 — Агрохимия.

**КОНДРАТ Софья Владимировна.**

*Sofiya V. Kondrat.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: [archea@mail.ru](mailto:archea@mail.ru)

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Продуктивность и качество зерна полбы при инокуляции семян ассоциативными штаммами ризобактерий // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: «Естественные науки». М., 2006. С. 125–127.

- Продуктивность и минеральный состав зерна полбы при инокуляции семян ассоциативными штаммами ризобактерий // АгроXXI. М., 2007. № 1–3. С. 30–31.

*Специальность:* 03.00.12 — Физиология и биохимия растений;

06.01.09 — Растениеводство.

**ЛЕБЕДЕВ Виталий Николаевич.**

*Vitaliy N. Lebedev.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: [antares-80@yandex.ru](mailto:antares-80@yandex.ru)

---

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ботаники.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Влияние бактериальных препаратов на минеральное питание и продуктивность горчицы белой (*Sinapis alba* L.) // *Агрехимия*. 2006. № 2. 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., 2008. 18 с.

*Специальность:* 06.01.04 — Агрехимия;  
03.00.07 — Микробиология.

**ЮРГИНА Вера Семеновна.**

*Vera S. Yurgina.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: verayurgina@yandex.ru

Аспирантка.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Использование ассоциативных ризобактерий для повышения засухоустойчивости редьки масличной // *Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета*. 2010. № 18. С. 53–56 (в соавт.).
- Роль минерального азота и ассоциативных ризобактерий в формировании продуктивности редьки масличной // *АгроXXI*. 2010. № 4–6. С. 20–21.

*Специальность:* 03.02.05 — Физиология и биохимия растений.

*Научный руководитель* — доктор сельскохозяйственных наук, профессор Г. А. Воробейков.

**МУРАТОВА Рузиля Рамильевна.**

*Ruzilya R. Muratova.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: ruzilia1@yandex.ru

Аспирантка.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Рост и продуктивность фацелии рябинолистной при инокуляции семян бактериальными препаратами // *Герценовские чтения*. 2010. Вып. 10. С. 16–18 (в соавт.).

*Специальность:* 03.02.05 — Физиология и биохимия растений.

*Научный руководитель* — доктор сельскохозяйственных наук, профессор Г. А. Воробейков.

---

**МАКАРОВ Петр Николаевич.**

*Petr N. Makarov.*

Сургутский государственный университет ХМАО-Югры, г. Сургут, Россия.

Surgut State University, Surgut, Russia.

E-mail: petmakarov@yandex.ru

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Влияние минеральных удобрений на ростовые процессы и продуктивность физалиса // Материалы V Международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2010. С. 283–285 (в соавт.).

- Микобиота березы в условиях севера Тюменской области // Вестник Оренбургского университета: Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы экологии южного Урала». 2009. С. 122–125 (в соавт.).

*Специальность:* 03.00.12 — Физиология и биохимия растений.

**ДУБЕНСКАЯ Галина Игоревна.**

*Galina I. Dubenskaya.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: gid59@mail.ru

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники.

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Рост и продуктивность некоторых эфирномасличных растений семейства губоцветных при обработке азотфиксирующими штаммами бактерий // Проблемы физиологии растений Севера: Тезисы докладов Международной конференции (15–18 июня 2004 г., Петрозаводск). – Петрозаводск, 2004. С. 225 (в соавт.).

- Флора гранитных набережных Санкт-Петербурга. XII съезд Русского Ботанического общества // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22–27 сентября 2008 г.). Ч. 6. Петрозаводск, 2008. С. 229–230.

*Специальность:* 03.00.12 — Физиология и биохимия растений.

**ХМЕЛЕВСКАЯ Ирина Акимовна.**

*Irina A. Khmelevskaya.*

Псковский государственный педагогический университет им. С. М. Кирова.

Pskov State Pedagogical University, Pskov, Russia.

Кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники.

---

*Основные направления научных исследований:* повышение продуктивности растений с использованием минеральных и бактериальных удобрений.

*Важнейшие публикации:*

- Минеральное питание и продуктивность льна-долгунца при обработке семян бактериальными препаратами // *Агрехимия*. 1996. № 8–9. С. 28–34.

- Эколого-физиологические исследования древесных пород в г. Пскове // *Вестник Псковского государственного педагогического университета: Серия «Естественные и физико-математические науки»*. Вып. 6. Псков: ПГПУ, 2008. С. 37–57.

*Специальность:* 03.00.12 — Физиология и биохимия растений.

**ОЗЕРСКИЙ Павел Викторович.**

*Pavel V. Ozerski.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: [ozerski@list.ru](mailto:ozerski@list.ru)

Кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии факультета биологии.

*Область научных исследований:* теоретическая экология, экология насекомых, биоакустика.

*Автор публикаций:*

- A relationship between wing beating rate in flight and during sound emission in some species of Ensifera (Insecta, Orthoptera) // *Труды Русского энтомологич. общ-ва*. 2009. Т. 80(1). СПб.: ЗИН, 2009. С. 61–68 (в соавт.).

- О структуре теоретической экологии и месте в ней для аутэкологии // *Функциональная морфология, экология и жизненные циклы животных*. Вып. 9. СПб.: Тесса, 2009. С. 11–21.

*Специальности:* 03.00.09 — Энтомология; 03.00.16 — Экология; 03.00.13 — Физиология.

**БОБРОВА Татьяна Васильевна.**

*Tatyana V. Bobrova.*

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

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.

E-mail: [t\\_bobrik-zlo@mail.ru](mailto:t_bobrik-zlo@mail.ru)

Студентка II курса магистратуры факультета биологии.

*Область научных интересов:* экология насекомых.

*Специальность:* 03.00.09 — Энтомология.

**КУЗНЕЦОВА Людмила Сергеевна.**

*Lydmila S. Kuznetsova.*

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

---

Herzen State Pedagogical University, St. Petersburg, Russia.  
E-mail: tuzik-cdox@mail.ru

Студентка II курса магистратуры факультета биологии.  
*Область научных интересов:* экология насекомых.  
*Специальность:* 03.00.09 — Энтомология.

**ЗЫКОВ Евгений Александрович.**

*Evgeniy A. Zykov.*

РГПУ им. А. И. Герцена, кафедра геологии и геоэкологии, г. Санкт-Петербург, Россия.  
Herzen State Pedagogical University, Geology and Geoecology Department, Saint Petersburg, Russia.  
E-mail: [evgenmcmillan@gmail.com](mailto:evgenmcmillan@gmail.com)

Аспирант кафедры геологии и геоэкологии 2-го года обучения.

*Основные направления научных исследований:* геоэкология и геохимия осадочных пород.

*Важнейшие публикации:*

- Палеоэкологическая и геохимическая обстановка формирования песчаной толщи донных отложений древнего моря среднего и верхнего кембрия. Геология, геоэкология, эволюционная география. Т. IX: Сб. науч. тр. / Под ред. Е. М. Нестерова. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2009. С. 26–28 (в соавт.).

- Эколого-геохимическая характеристика донных отложений акватории Чукотского моря // Материалы X Междунар. конфер. «Новые идеи в науках о Земле». РГПУ им. С. Орджоникидзе, 12–15 апреля 2011 (в печати).

*Специальность:* 25.00.36 — Геоэкология (науки о Земле).

Научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук, доцент, профессор кафедры геологии и геоэкологии Елена Геннадьевна Панова.

**ЦАТУРЯН АРМЕН МИШАЕВИЧ.**

*Armen M. Tsaturyan.*

Армения, г. Ванадзор. Спецшкола с углубленным изучением математики и естественных дисциплин, директор.

School specializing in mathematics natural sciences, Vanadzor, Armenia.

E-mail: [evrika24@rambler.ru](mailto:evrika24@rambler.ru)

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики Ванадзорского государственного педагогического института имени О. Туманяна, профессор Российской академии естествознания (РАЕ).

*Основные направления научных исследований:* разработка и внедрение методики повышения эффективности обучения механики в средней школе на основе адекватного выбора математического аппарата; реализация наиболее рациональных способов применения математических знаний учащимся при решении механических задач; совершенствование организации повторения курса физики в средней школе на основе методологических прин-



---

ципов физики; повышение качества обучения физике в средних школах Армении в условиях 12-летнего обучения.

*Автор публикаций:*

- Методические рекомендации по решению задач по механике векторным методом. Л., 1989. 52 с. (в соавт.).

- Повышение эффективности повторения курса физики на основе выбора адекватного математического аппарата Мхитар Гош. 2008. № 3. С. 153–156 (в соавт.).

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

### **СОКОЛОВА Александра Александровна.**

*Alexandra A. Sokolova.*

Автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ленинградский государственный университет им. А. С. Пушкина.

E-mail: [falcones@list.ru](mailto:falcones@list.ru)

Кандидат географических наук, доцент кафедры географии и естествознания ЛГУ им. А. С. Пушкина. Соискатель докторской степени кафедры экономической географии РГПУ им. А. И. Герцена.

*Область научных исследований:* гуманитарная, социальная, историческая география.

*Публикации:*

- Ландшафт в системе традиционных пространственных представлений: географическая интерпретация диалектных образов: Монография. СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2007. 392 с.

- Виртуальное освоение и виртуальные образы региона (по данным Google Earth и Rapoamio) // Известия РГО. 2010. Т. 142. Вып. 6. С. 31–40.

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

*Научный консультант:* доктор географических наук, профессор Ю. Н. Гладкий, зав. кафедрой экономической географии РГПУ им. А. И. Герцена.

### **МАКАРОВА Татьяна Алексеевна.**

*Tatiana A. Makarova.*

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

Herzen State Pedagogical University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: [ta-makarova@ya.ru](mailto:ta-makarova@ya.ru), [tatyana.a.makarova@gmail.com](mailto:tatyana.a.makarova@gmail.com)

Аспирантка кафедры теории и методики физической культуры.

*Основные направления исследований:* теория и методика физической культуры.

*Специальность:* 13.00.04 — Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры.

*Научный руководитель* — доктор медицинских наук, профессор Павел Васильевич Родичкин.