
НАШИ АВТОРЫ

ЗАЙЦЕВ Валентин Федорович. — *Valentin F. Zaitsev.*

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

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

E-mail: valentin_zaitsev@mail.ru

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа.

Область научных исследований: групповой анализ и точные аналитические решения дифференциальных и функционально-дифференциальных уравнений, симметричные методы исследования моделей, математические методы исследования музыки и музыкального творчества.

Автор публикаций:

- Handbook of exact solutions for ordinary differential equations. Chapman&Hall / CRC, 2003. 787 + 26 p. (в соавт.).

- О новых направлениях группового анализа обыкновенных дифференциальных уравнений // Проблемы нелинейного анализа в инженерных системах. 2002. Вып. 1(15). Т. 8. С. 1–12.

Специальность: 01.01.02 — Дифференциальные уравнения.

ХОАНГ Хуан Нгы. — *Hoang Ngu Huan.*

Ханойский государственный горный университет, Ханой, Вьетнам.

Hanoi University of Mining and Geology — HUMG, Hanoi, Vietnam.

E-mail: huanhoangngu@mail.ru

Аспирант кафедры математического анализа РГПУ им. А. И. Герцена.

Основное направление научных исследований: групповой анализ дифференциальных уравнений.

Важнейшая публикация:

- Аналогии вариационных симметрий уравнений вида $y''' = F(y, y'')$ // Герценовские чтения. 2012. С. 65–69 (в соавт.).

- Специальность: 01.01.02 — Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Научный руководитель — В. Ф. Зайцев, доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа РГПУ им. А. И. Герцена.

ИЛЬИНСКИЙ Александр Валентинович. — *Aleksandr V. Ilinskii.*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе» Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия.

Ioffe Physical-Technical Institute of Russia Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: ilinskii@mail.ioffe.ru

Доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории «Физика фазовых переходов в твердых телах».

Основные направления научных исследований: физика фазовых переходов, оптика полупроводников.

Важнейшие публикации:

- «Электрические и оптические явления в диоксиде ванадия вблизи фазового перехода полупроводник — металл» // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2006. № 6(15). С. 100–120 (в соавт.).
- Природа электронной составляющей термического фазового перехода в пленках VO_2 // ФТП. 2012. Т. 46. Вып. 9. С. 1194–1208 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры физической электроники.

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

Важнейшие публикации:

- Correlation between bismuth concentration and distribution of relaxators in $\text{As}_2\text{Se}_3(\text{Bi})_x$ layers // Journal of Non-Crystalline Solids. 2006. V. 32. № 9–20. P. 1560–1562 (в соавт.).
- Спектроскопия дефектных заряженных центров в тонких слоях стеклообразного $\text{Ge}_{28,5}\text{P}_{15}\text{S}_{56,5}$ // ФТП. 2009. Т. 43. № 3. С. 382–384 (в соавт.).

Специальность: 01.04.10 — Физика полупроводников и диэлектриков.

НАБИУЛЛИНА Лилия Ансафовна. — *Liliya A. Nabiullina.*

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

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

E-mail: lia-nabiullina@yandex.ru

Магистр физики по специальности Физика конденсированного состояния, аспирант 2-го года обучения.

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

Автор работы:

- Магниторезонансные свойства монокристаллов $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}:\text{Fe}$ // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2012. № 147. С. 63–72 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

ПАШКЕВИЧ Марина Эрнстовна. — *Marina E. Pashkevich.*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»)

Saint-Petersburg State Polytechnical University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: office@spbstu.ru; marpash@yandex.ru

Старший преподаватель.

Основные направления научных исследований: теория вероятностей, математическая статистика.

Важнейшие публикации:

- Медианный аналог преобразования Фурье. Современные проблемы комплексного анализа данных и моделирования: Сборник научных статей. Минск, 1993. С. 83–87 (в соавт.).
- Теория вероятностей и математическая статистика. Руководство к решению задач по теории вероятностей: Учебное пособие. СПб.: ФГБОУ ВПО «СПбГПУ», 2013. 85 с.

Специальность: 01.01.05 — Теория вероятностей и математическая статистика.

ШАДРИН Евгений Борисович — *Evgenii B. Shadrin*.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе» Российской Академии наук, Санкт-Петербург, Россия.

Ioffe Physical-Technical Institute of Russia Academy of Sciences, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: shadr.solid@pop.rssi.ru

Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией «Физика фазовых переходов в твердых телах».

Основные направления научных исследований: физика фазовых переходов, оптика полупроводников.

Важнейшие публикации:

- О природе фазового перехода металл-полупроводник в диоксиде ванадия // ФТТ. 2000. Т. 42. № 6. С. 1092–1099 (в соавт.).
- Электрон-электронные корреляции в спектрах комбинационного рассеяния VO₂ // ФТТ. 2013. Т. 55. Вып. 1. С. 147–156 (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

МАКАРЕНКО Андрей Николаевич. — *Andrey N. Makarenko*.

Томский государственный педагогический университет, Томск, Россия.

Tomsk State Pedagogical University, Tomsk, Russia.

E-mail: andre@tspu.edu.ru

Кандидат физико-математических наук.

Основные направления научных исследований: космология, математическая физика.

Автор публикаций:

- The Nature of singularity in multidimensional anisotropic Gauss-Bonnet cosmology with a perfect fluid // General Relativity and Gravitation. 2010. Vol. 42. № 11. S. 2633–2641 (в соавт.).
- Stationary vs. singular points in an accelerating FRW cosmology derived from six-dimensional Einstein-Gauss-Bonnet gravity // Physics Letters B. 2007. Vol. 644. S. 1–6 (в соавт.).

Специальность: 01.04.02 — Теоретическая физика.

ОБУХОВ Валерий Владимирович. — *Valeri V. Obukhov*.

Томский государственный педагогический университет, Томск, Россия.

Tomsk State Pedagogical University, Tomsk, Russia.

E-mail: rector@tspu.edu.ru

Доктор физико-математических наук, профессор.

Основные направления научных исследований: математическая физика, теория поля и гравитация.

Автор работ:

- LambdaCDM epoch reconstruction from F(R,G) and modified Gauss-Bonnet gravities// *Classical and Quantum Gravity*. 2010. Vol. 27. № 9. S. 095007 (в соавт.).
 - Stationary vs. singular points in an accelerating FRW cosmology derived from six-dimensional Einstein-Gauss-Bonnet gravity // *Physics Letters B*. 2007. Vol. 644. S. 1–6 (в соавт.).
- Специальность: 01.04.02 — Теоретическая физика.

ОСЕТРИН Константин Евгеньевич. — *Konstantin. E. Osetrin.*

Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия.

Tomsk State Pedagogical University, Tomsk, Russia.

E-mail: osetrin@tspu.edu.ru

Доктор физико-математических наук, профессор.

Основные направления научных исследований: математическая физика, теория поля и гравитация.

Автор работы:

- Stationary vs. singular points in an accelerating FRW cosmology derived from six-dimensional Einstein-Gauss-Bonnet gravity // *Physics Letters B*. 2007. Vol. 644. S. 1–6 (в соавт.).
- Специальность: 01.04.02 — Теоретическая физика.

КИРНОС Илья Васильевич. — *Ilya V. Kirnos.*

Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия.

Tomsk State Pedagogical University, Tomsk, Russia.

E-mail: kiv@keva.tusur.ru

Кандидат физико-математических наук.

Основные направления научных исследований: космология, математическая физика.

Автор публикаций:

- The Nature of singularity in multidimensional anisotropic Gauss-Bonnet cosmology with a perfect fluid // *General Relativity and Gravitation*. 2010. Vol. 42. № 11. S. 2633–2641 (в соавт.).
 - Cosmological solutions in the Lovelock theory and the Einstein-Gauss-Bonnet theory with a dilaton // *Gravitation&Cosmology*. 2007. Vol. 15. S. 59–61 (в соавт.).
- Специальность: 01.04.02 — Теоретическая физика.

ЛУШИН Евгений Николаевич. — *Evgeniy N. Lushin.*

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

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

E-mail: lushin.ev@gmail.com

Аспирант, лаборант кафедры физической электроники.

Область научных интересов — механическая и диэлектрическая спектроскопия.

Важные публикации:

- Низкотемпературная диэлектрическая релаксация в тетраэзолсодержащих полимерах. Прага: Изд. дом «Образование и наука», 2012. Ч. 84. Физика. С. 55–60 (в соавт.);
- Релаксационные процессы в полимерных композитах на основе тетразола // *Физическое образование в вузах*. 2012 Т. 18. № 4. (в соавт.).

Специальность: 01.04.07 — Физика конденсированного состояния.

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

АКУЖАЕВА Гульмира Сергеевна. — *Gulmira S. Akuzhaeva.*

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

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

E-mail: gyli88@mail.ru

Аспирантка кафедры неорганической химии (3-й год обучения).

Основные направления научных исследований: физическая химия конденсированных сред и их поверхностей.

Важнейшие публикации:

- Размерные и концентрационные зависимости диффузии водных растворов нитратов щелочноземельных металлов в мембранах из пористого стекла // Журнал прикладной химии. 2012. Т. 85. № 6. С. 870–874 (в соавт.).

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

Специальность: 02.00.04 — Физическая химия.

Научный руководитель — Ю. Ю. Гавронская, доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и аналитической химии, профессор кафедры химического и экологического образования.

ГАВРОНСКАЯ Юлия Юрьевна. — *Yuliya 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, профессор кафедры химического и экологического образования.

Основные направления научных исследований: физическая химия поверхности, методика преподавания химии.

Важнейшие публикации:

- Пористые стекла и наноструктурированные материалы на их основе. СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2013. 130 с. (в соавт.).

- Размерные и концентрационные зависимости диффузии водных растворов нитратов щелочноземельных металлов в мембранах из пористого стекла // Журнал прикладной химии. 2012. Т. 85. № 6. С. 870–874 (в соавт.).

Специальность: 02.00.04 — Физическая химия; 13.00.02 — Теория и методика обучения и воспитания (химия, уровень профессионального образования).

ПАК Вячеслав Николаевич. — *Viacheslav N. Pak.*

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

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

E-mail: pakviacheslav@mail.ru

Доктор химических наук, профессор кафедры неорганической химии.

Основные направления научных исследований: физическая химия конденсированных сред и их поверхностей.

Важнейшие публикации:

- Электрическая проводимость пористого стекла, модифицированного оксидами двухвалентных кобальта, никеля и меди // Журнал общей химии. 2013. Т. 83. № 4. С. 543–545 (в соавт.).

-
- Формирование наноструктур оксида меди(II) в пористом стекле по данным измерений электропроводности // Журнал прикладной химии. 2012. Т. 85. № 10. С. 1606–1608 (в соавт.).
Специальность: 02.00.04 — Физическая химия.

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

Аспирант 2-го года обучения кафедры неорганической химии.

Основные направления научных исследований: координационная химия, фотохимия.

Важнейшие публикации:

- Спектрально-люминесцентное исследование аммиачных циклометаллированных комплексов Pt(II) // Оптика и спектроскопия. 2013. Т. 114. № 2. С. 272–275 (в соавт.).
- Разработка методик синтезов амминных циклометаллированных комплексов и титрования циклометаллированных комплексов кислотами в органических растворителях // Менделеев-2013. Неорганическая химия: VII Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и нанотехнологиям: тезисы докладов, Санкт-Петербург, 2–5 апреля 2013 г. СПб., 2013. С. 144–145 (в соавт.).

Специальность: 02.00.01 — Неорганическая химия.

Научный руководитель — М. В. Пузык, кандидат химических наук, доцент кафедры неорганической химии.

ДЖАМАЛОВА Гуля Абаевна. — *Gulya A. Jamalova.*

Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан.

The Kazakh national technical university named after K. I. Satpaev, Almaty, Kazakhstan.

E-mail: j.ga@bk.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Основные направления научных исследований: экологическая биотехнология.

Важнейшие публикации:

- Разработка технологической схемы биодegradации ТБО на примере Карасайского полигона Алматы: Высокие технологии, прикладные исследования, промышленность // Сборник трудов Восьмой Международной научно-практической конференции «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности» / Под ред. А. П. Кудинова. СПб.: Изд-во Политехнического университета, 2009. С. 147–148.
- Интегрированное влияние ТБО на техногенную трансформацию микробиоты // Вестник Казахского национального технического университета имени К. И. Сатпаева. 2010. № 4 (80). С. 80–83.
Специальность: 03.01.06 — Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

ИСАЕВА Екатерина Игоревна. — *Ekaterina I. Isaeva.*

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

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

E-mail: katiavolkova@yandex.ru

Кандидат химических наук, доцент кафедры неорганической химии.

Область научных исследований: нанохимия, фотохимия координационных соединений.

Важнейшие публикации:

- Фотохимический метод регулирования дисперсного состава наноструктур переходных металлов // Журнал общей химии. 2002. № 4. С. 688–703 (в соавт.).

-
- Модификация поверхности полимерных микросфер наночастицами золота // Российские нанотехнологии. 2009. Т. 4. № 11–12. С. 133–138 (в соавт.).
Специальность: 02.00.01— Неорганическая химия.

ГОРБУНОВА Валентина Васильевна. — *Valentina V. Gorbunova.*

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

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

E-mail: vvgorbunova@yandex.ru

Кандидат технических наук, доцент кафедры неорганической химии.

Область научных исследований: фотоселективная металлизация диэлектриков, фотохимический синтез наночастиц переходных металлов.

Важнейшие публикации:

- Синтез полых биметаллических частиц на основе серебра и золота // Журнал общей химии. 2012. Т. 82. N 8. 1277–1284 (в соавт.).
- Модификация поверхности полимерных микросфер наночастицами золота // Российские нанотехнологии. 2009. Т. 4. № 11–12. С. 133–138 (в соавт.).

Специальность: 05.17.01— Технология неорганических веществ.

БОЙЦОВА Татьяна Борисовна. — *Tatiana B. Boitsova.*

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

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

E-mail: tbboitsova@yandex.ru

Доктор химических наук, профессор кафедры неорганической химии.

Область научных исследований: нанохимия, фотохимический синтез наночастиц переходных металлов.

Важнейшие публикации:

- Влияние концентрации исходных соединений серебра(I) и золота(III) на свойства биметаллических наноклеток AgAu // Журнал общей химии. 2012. Т. 82. N 8. 1252–1257 (в соавт.).
- Синтез полых биметаллических частиц на основе серебра и золота // Журнал общей химии. 2012. Т. 82. N 8. 1277–1284 (в соавт.).

Специальность: 02.00.01— Неорганическая химия.

МИТИНА Галина Вадимовна. — *Galina V. Mitina.*

Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук, г. Санкт-Петербург, Россия.

Russian Academy of Agricultural Sciences, Russian Research Institute for Plant Protection, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: galmit@ Rambler.ru

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник.

Область научных интересов: микробиологическая защита растений от вредителей с помощью энтомопатогенных грибов; систематика гифомицетов.

Автор публикаций:

- Характер взаимодействия штаммов *Lecanicillium spp.* при совместном заражении оранжевой белокрылки *Trialeurodes vaporariorum* // Микология и фитопатология. 2013. Т. 47. Вып. 4. С. 261–265 (в соавт.).

-
- Выделение и изучение химической структуры токсина с инсектицидной активностью из гриба *Lecanicillium muscarium* // Научное приборостроение. 2012. Т. 22 (2). С. 3–9 (в соавт.).
Специальность: 03.02.03 — Микробиология.

СОКОРНОВА Софья Валерьевна. — *Sofia V. Sokornova.*

Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук, г. Санкт-Петербург, Россия.

Russian Academy of Agricultural Sciences, Russian Research Institute for Plant Protection, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: sokornova@bio.spbu.ru

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник.

Основные направления научных исследований: микология, болезни растений в открытом и закрытом грунте, культивирование микромицетов.

Важнейшие публикации:

- Получение и хранение биопестицидов на основе микромицетов // Микология и фитопатология. 2009. Т. 43. № 6. С. 473–489.
- Процесс инфицирования бодяка полевого конидиями и мицелием фитопатогенного гриба *Stagonospora cirsii* // Вестник защиты растений. 2011. № 3. С. 54–56.

Специальность: 03.00.24 — Микология.

ТИТОВА Юлия Анатольевна. — *Julia A. Titova.*

Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук, г. Санкт-Петербург, Россия.

Russian Academy of Agricultural Sciences, Russian Research Institute for Plant Protection, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: juli1958@yandex.ru

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник.

Основные направления научных исследований: микология, реставрационная микология, культивирование съедобных грибов, болезни культивируемых съедобных грибов, болезни растений в открытом и закрытом грунте, безотходные технологии, управление отходами (при помощи грибов), микобиота наркотикосодержащих растений; биоконтроль наркотикосодержащих растений при помощи патогенных микромицетов, многоступенчатая биоконверсия отходов, использование мультikonверсионных отходов в биоремедиации.

Важнейшие публикации:

- Лабораторный регламент на производство гранулированного субстратного биопрепарата на основе штамма *Bacillus subtilis* М-22 путем двухступенчатой биоконверсии отходов сельского хозяйства, первично конвертированных *Pleurotus ostreatus*: Регламенты производства мультikonверсионных биопрепаратов для защиты растений / Под ред. акад. Россельхозакадемии В. А. Павлюшина. СПб.: ВИЗР, 2012. 50 с. (в соавт.).

- Биологические основы создания комплексных технологий подавления мака и конопли // Вестник защиты растений. 2013. № 1. С. 3–18 (в соавт.).

Специальность: 03.00.05 — Ботаника; 03.00.08 — Зоология.

МАХОТИНА Людмила Герцевна. — *Ludmila H. Makhotina.*

Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, г. Санкт-Петербург, Россия.

Saint Petersburg State Technological University of Plant Polymers, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Lusi_makhotina@mail.ru

Доктор технических наук кафедры технологии целлюлозы и композиционных материалов.
Направления исследований: физико-химические свойства целлюлозы, производных целлюлозы и других биополимеров.

Важнейшие публикации:

- Использование биополимера арабиногалактана в качестве пластифицирующей добавки в бетоны и строительные растворы // Строительные материалы: Научно-технический и производственный журнал. 2012. № 12 (696). М.: Изд-во ООО «С-Принт». С. 4–6 (в соавт.).

- Перспективы использования арабиногалактана для культивирования высших грибов и микроорганизмов — продуцентов средств защиты растений // Вестник защиты растений. 2012. № 3 / Российская академия сельскохозяйственных наук. Всероссийский институт защиты растений. СПб.; Пушкин, 2012. С. 28–32 (в соавт.).

Специальность: 05.21.03 — Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

КУЗНЕЦОВ Антон Геннадьевич. — *Anton G. Kuznetsov.*

Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров, г. Санкт-Петербург, Россия.

Saint Petersburg State Technological University of Plant Polymers, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: Anton.kuznetsov@hotmail.com

Старший преподаватель кафедры технологии целлюлозы и композиционных материалов.

Направления исследований: физико-химические свойства целлюлозы, производных целлюлозы и других биополимеров.

Важнейшие публикации:

- Использование биополимера арабиногалактана при производстве целлюлозных композиционных материалов // Дизайн. Материалы. Технология. 2012. № 5 (25). СПб.: Изд-во ун-та Технологии и дизайна. С. 82–84 (в соавт.).

- Использование биополимера арабиногалактана в качестве пластифицирующей добавки в бетоны и строительные растворы // Строительные материалы: Научно-технический и производственный журнал. 2012. № 12 (696). М.: Изд-во ООО «С-Принт». С. 4–6 (в соавт.).

Специальность: 05.21.03 — Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

ПЕРВУШИН Алексей Леонидович. — *Alexey L. Pervushin.*

Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук, г. Санкт-Петербург, Россия.

Russian Academy of Agricultural Sciences, Russian Research Institute for Plant Protection, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: lp901@mail.ru

Бакалавр, инженер.

Область научных исследований — разработка препаративных форм биопрепаратов.

Важнейшие публикации:

- Отбор термостойких штаммов *Lecanicillium muscarium* (= *Verticillium lecanii* s. l.), перспективных для разработки препаративных форм длительного хранения // Конференция «Проблемы микологии и фитопатологии в XXI веке», 2–4 октября 2013 г., Санкт-Петербург. СПб., 2013. С. 205–207 (в соавт.).

- Съедобные макромицеты и энтомопатогенные микромицеты на одном субстрате // Современная микология в России: Материалы 3-го Съезда микологов России. М.: Национальная академия микологии, 2012. Т. 3. С. 368 (в соавт.).

Специальность: 03.01.06 — Биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

БАВЫКИН Олег Борисович. — *Oleg B. Bavykin.*

Университет машиностроения, г. Москва, Россия.

Moscow State University of Mechanical Engineering (MAMI), Moscow, Russia.

E-mail: ray86@list.ru

Доцент.

Область научных интересов — качество поверхности, фракталы.

Автор публикации:

- Оценка качества поверхности машиностроительных изделий на основе комплексного подхода с применением многомерной шкалы // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2012. № 1 (13). С. 139–142.

Специальности: 05.02.07 — Технология и оборудование механической и физико-технической обработки; 05.02.08 — Технология машиностроения.

МУСИНА Умут Шайхисламовна. — *Umut Sh. Mussina.*

Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан.

The Kazakh national technical university named after K. I. Satpaev, Almaty, Kazakhstan.

Кандидат технических наук, доцент, докторант Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) СПТИ (ТУ).

E-mail: 07061960@mail.ru

Основные направления научных исследований: реагенты для очистки водных растворов, природных и сточных вод.

Важнейшие публикации:

- Экологическая оценка технологии производства сульфатного смешанного алюмо-железо-кремнистого коагулянта (ССАЖКК): VIII Международная научно-практическая конференция «Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно-развитых регионах». Кемерово: Кузбасский государственный технический университет (Россия), 2009. С. 128–134.

- Композиционные реагенты с заданными физико-химическими свойствами для очистки природных и сточных вод: IV Международная научная конференция «Сорбенты как фактор качества жизни и здоровья». 24–28 сентября 2012 г. Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2012.

Специальность: 05.23.04 — Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

ШПРИЦ Михаил Львович. — *Michail L. Shprits.*

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

Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: mspric@mail.ru

Аспирант.

Основные направления научных исследований — управление и организация строительным производством.

Важнейшие публикации:

- Моделирование организации строительства многофункциональных комплексов // Промышленное и гражданское строительство. 2013. Вып. 3. М., 2013. С. 47–49–249.

- Управление обеспечением сроков, стоимости и качества инвестиционно-строительных проектов многофункциональных комплексов // Вестник ИНЖЭКОНа. СПб.: ГОУ Инжэкон, 2011. Вып. 6. С. 348–351.

Специальность: 05.23.08 — Технология и организация строительства.

Научный руководитель — А. Н. Егоров, кандидат технических наук, доктор экономических наук, доцент.

ГУРЬЯНОВ Дмитрий Алексеевич. — *Dmitriy A. Gurjanov.*

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

Специалист отдела образовательных стандартов и программ учебно-методического управления.

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

Важнейшие публикации:

- Структурные особенности формирования межгодовой изменчивости температуры воздуха в Северо-Западном районе России // *Общество. Среда. Развитие.* СПб., 2013. № 2(27). С. 227–232 (в соавт.).

- Тренды в колебаниях характеристик температуры воздуха в Северо-Западном регионе России // *LXVI Герценовские чтения, Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 18–20 апреля 2013 г.* / Отв. ред. В. П. Соломин. СПб: Астерион, 2013. С. 30–32 (в соавт.).

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

Научный руководитель — В. Н. Малинин, доктор географических наук, профессор кафедры промышленной океанологии и охраны природных вод Российского государственного гидрометеорологического университета.

БЕЛОНЕНКО Елизавета Васильевна. — *Elizaveta V. Belonenko.*

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

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: kamushki1990@yandex.ru

Магистр.

Основные направления научных исследований — картография, геоинформатика, геоинформационные системы, дистанционные методы зондирования Земли, анализ радиолокационной съемки.

Автор публикации:

- Analysis of the accuracy of projective transformations of sea charts in GIS MapInfo Professional and GeoMedia Professional. 11-th Conference PORSEC-2012. Kochi, Kerala, India. 5–9 November, 2012. Proceedings. P. 281–286.

Специальность: 25.00.35 — Геоинформатика.

Научный руководитель — Е. Г. Капралов, кандидат географических наук, доцент, заведующий кафедрой картографии и геоинформатики СПбГУ.

БЕЛОНЕНКО Татьяна Васильевна. — *Tatyana V. Belonenko.*

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

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: btvlisab@yandex.ru

Кандидат географических наук, старший научный сотрудник кафедры океанологии СПбГУ и лаборатории региональной океанологии СПбГУ, факультет географии и геоэкологии.

Область научных исследований: океанология, региональная океанология.

Автор публикаций:

- Наблюдения волн Россби в северо-западной части Тихого океана // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса.* 2012. Т. 9. № 3. С. 209–215.

- Об изменчивости уровня океана и повторяемости штормовых нагонов по данным мареографных постов северо-западной части Тихого океана // *Метеорология и гидрология.* 2012. № 4. С. 45–53 (в соавт.).

Специальность: 25.00.28 — Океанология.

ВЛАСОВА Галина Александровна. — *Galina A. Vlasova.*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток, Россия.

V. I. Ilichev Pacific Oceanological Institute, Russian Academy of Sciences, Far Eastern Branch, Vladivostok, Russia.

E-mail: gavlasova@mail.ru

Кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник.

Основные направления научных исследований — циркуляция вод, температурный режим вод, атмосферные процессы, моделирование.

Важнейшие публикации:

- Пространственно-временная изменчивость структуры и динамики вод Охотского моря. М.: Наука, 2008. 320 с. (в соавт.).

- Estimation of the hydrodynamic regime of the water movement under the influence of the atmospheric processes in the Bering Sea and the Sea of Okhotsk // J. of Environmental Science and Engineering. Vol. 5. David Publishing Company, USA, 2011. P. 1276–1281.

Специальность: 25.00.28 — Океанология.

ПОЛЯКОВА Антонина Марковна. — *Antonina M. Polyakova.*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В. И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток, Россия.

V. I. Ilichev Pacific Oceanological Institute, Russian Academy of Sciences, Far Eastern Branch, Vladivostok, Russia.

E-mail: polyak@poi.dvo.ru

Кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник.

Основные направления научных исследований — атмосферная циркуляция, температурный режим вод, волнение и зыбь; ледовые процессы, цунами.

Автор публикаций:

- Типовые траектории циклонов и волнения в северной части Тихого океана // Вестник ДВО РАН. 2008. № 6. С. 103–108.

- Опасные и особо опасные гидрометеорологические явления в северной части Тихого океана и цунами у побережья Приморья. Владивосток: Дальнаука, 2012. 181 с.

Специальность: 25.00.28 — Океанология.

БУЙНЫЙ Алексей Васильевич. — *Aleksey V. Buynyu.*

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

Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia.

E-mail: alvasbuy1990@mail.ru

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

Лаборант-исследователь лаборатории региональной океанологии.

Основные направления научных исследований: спутниковая океанология, физическая океанография.

Специальность 25.00.28 — Океанология.

Научный руководитель — В. Р. Фукс, доктор географических наук, профессор кафедры океанологии факультета географии и геоэкологии СПбГУ.