

Научный консультант:

Боревский Борис Владимирович, доктор геолого-минералогических наук, 25.00.07 "Гидрогеология"; профессор, Генеральный директор ЗАО «Г И Д Э К»
Адрес: 105203, г.Москва, ул. 15-я Парковая, 10 А.
Тел. (495) 965-9861. Факс: (495) 965-9862. E-mail: info@hydec.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Абрамов В.Ю., Боревский Б.В., Лизогубов В. А., Язвин А.Л. Новый взгляд на формирование ресурсов и термо-газохимического состава углекислых минеральных вод Эссентукского и Нагутского месторождений. Труды Всероссийской конференции с участием иностранных ученых. Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами. Томск, 2012г, с. 288-192.

2. Абрамов В.Ю., Боревский Б.В., Ершов Г.Е., Язвин А.Л. Опыт переоценки запасов и прогнозных ресурсов минеральных вод Эссентукского и Бештаугорского месторождений. // Недропользование XXI век. – 2013. - № 5. – С. 37-45.

3. Боревский Б.В, Боревский Л.В., Язвин Л.В. Принципы определения границ месторождений подземных вод. // Разведка и охрана недр. - 2010. - №10, с.9-14. Соавторы:

4. Боревский Б.В., Язвин А.Л. Основные этапы развития учения об оценке эксплуатационных запасов питьевых и технических подземных вод в СССР и современной России. Прошлое, настоящее, будущее. // Недропользование XXI век. - 2012. - №2, с.44-54.

5. Боревский Б.В., Язвин А.Л. Кондиционные и некондиционные питьевые и технические подземные воды. Проблемы изучения, назначения использования, нормативной базы. // Разведка и охрана недр. - 2012. - №11, с. 18-26.

Официальный оппонент:

Павлов Александр Николаевич, доктор геолого-минералогических наук, 25.00.07 "Гидрогеология"; профессор кафедры гидрогеологии и геодезии Российского государственного гидрометеорологического университета.

Адрес: г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, д. 98,
Email: rshu@rshu.ru, тел. (812) 372-50-92, 372-50-91.

Список основных публикаций по теме диссертации:

Монографии.

1. Павлов А.Н. Воздействие волновых течений на литодинамическую и инженерно-геологическую обстановку дна в мелководных акваториях (на примере Нарвского залива). СПб. РГГМУ, 2011. – 99 с.

2. Крук М.Н., Павлов А.Н. Возможности оценки геолого-экономических рисков при освоении минеральных ресурсов арктических районов России. СПб. РГГМУ, 2013. –102 с.
3. Великанов Ю.С., Кошелева В.А., Крук М.Н., Павлов А.Н. Методологические проблемы экологического регламента на строительство газовых скважин в арктическом регионе России. СПб. РГГМУ, 2014. – 162 с.
4. Кошелева В.А., Павлов А.Н. Седиментогенез Карского моря. СПб. РГГМУ, 2014. – 250 с.
5. Кошелева В.А., Павлов А.Н. Пространство-время в науках о Земле. СПб. РГГМУ, 2015. – 204 с.

В журналах ВАК.

1. Павлов А.Н. Модуль площадной нагрузки рек – новый параметр речных бассейнов // Уч записки РГГМУ, № 19. 2011. – С. 21-36.
2. Павлов А.Н., Голосовская В.А., Саноцкая Н.А. Поиски математического определения реки // Уч записки РГГМУ, № 23. 2012. – С. 21-44.
3. Мохнач М.Ф., Павлов А.Н. Родственные водопады // Уч записки РГГМУ, № 26. 2012. – С. 76-90.
4. Павлов А.Н. Опыт грубой оценки энтропии речного бассейна.// Уч записки РГГМУ, № 27. 2012. – С. 45-54.
5. Павлов А.Н. Новые подходы к поискам нефтегазовых структур Ямало-Карского региона // Уч записки РГГМУ, №40 . 2015. – С. -. (в печати).

Официальный оппонент:

Зверев Валентин Петрович, доктор геолого - минералогических наук, 25.00.09 «Геохимия, геохимические поиски полезных ископаемых», главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук» (ИГЭ РАН), заслуженный деятель науки РФ.

Адрес: 101000, Российская Федерация, Москва, Уланский переулок, дом 13, строение 2, а/я 145

Телефон: +7 (495) 623-31-11

E-mail: direct@geoenv.ru

Основные публикации:

1. Зверев В.П.. Подземная гидросфера. Проблемы фундаментальной гидрогеологии. М.: Научный мир. 2011. 260 с.
2. Зверев В.П.. Система природных вод Земли. М.: Научный мир. 2013. 310 с.
3. Zverev V.P., Kostikova I.A. The Caspian sedimentary Basin: the mass ratio of water and rocks //Procedia Earth and Planetary Science. 2013. N 7. p. 448-450

4. Зверев В.П., Костикова И.А. Еще раз о возможности влияния подземных вод на изменение уровня Каспия. // Геоэкология 2013. №4. С.322-328
5. Осипов В.И., Зверев В.П., Костикова И.А. О гидрогеохимических особенностях взаимодействия воды и пород в Верхнекамском соленосном бассейне. // Геоэкология. 2014. № 5. С. 404-409.
6. Zverev V.P., Kostikova I.A. Revisiting the Possible Influence of Subsurface Water on the Caspian Sea Level. Water Resources, 2014, Vol. 41, No. 7, pp. 833–838.
7. Зверев В.П., Костикова И.А. Гидрогеохимические особенности развития карст в современных условиях // Геоэкология. 2015. №3. С. 248-256
8. Зверев В.П., Костикова И.А. О связи изменения химического состава подземных вод территории г. Березники с развитием провальных процессов // Геоэкология. 2015. №3 . С. 499-504

Официальный оппонент:

Шварцев Степан Львович, доктор геолого-минералогических наук, 25.00.07 "Гидрогеология"; профессор, Лауреат Госпремии СССР, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. Трофимука Сибирского отделения академии наук, Томский филиал.

Адрес: 630055, г. Томск, Академический проспект, 4

Email: tomsk@igng.tsc.ru? Тел. (382-2) 491 184

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Колпакова М.Н., Борзенко С.В., Исупов В.П., Шацкая С.С., Шварцев С.Л. Гидрохимия и геохимическая типизация соленых озер степной части Алтайского края // Вода: химия и экология. – 2015. – № 1.
2. Шварцев С.Л. Основное противоречие, определившее механизмы и направленность глобальной эволюции // Вестник РАН. – 2015. – Т. 85. – № 5. – С. 63-73
3. Иванова И.С., Лепокурова О.Е., Покровский О.С., Шварцев С.Л. Железосодержащие подземные воды верхней гидродинамической зоны центральной части Западно-Сибирского артезианского бассейна // Водные ресурсы. – 2014. – Т. 41. – № 2. – С. 164-179
4. Шварцев С.Л., Колпакова М.Н., Исупов В.П., Владимиров А.Г., Ариунбилэг С. Геохимия и формирование состава соленых озер Западной Монголии // Геохимия. – 2014. – № 5. – С. 432-449
5. Шварцев С.Л. Как образуются сложности? // Вестник РАН. – 2014. – Т. 84. – № 7. – С. 618-628
6. Гусева Н.В., Рыженко Б.Н., Шварцев С.Л. Четырнадцатая сессия международного

симпозиума по взаимодействию вод с горными породами, Авиньон, Франция, 9-14 июня 2013 г.
// Геохимия. – 2014. – № 10. – С. 954-957

6. Гусева Н.В., Рыженко Б.Н., Шварцев С.Л. Четырнадцатая сессия Международного симпозиума по взаимодействию вод с горными породами, Авиньон, Франция, 9-14 июня 2013 г.
// Геохимия. – 2014. – № 10. – С. 954-957

7. Колпакова М.Н., Исупов В.П., Шварцев С.Л. Физико-химические расчеты вторичного минералообразования в озерах Западной Монголии // Известия Томского политехнического университета. – 2014. – Т. 325. – № 1. – С. 102-110

8. Шварцев С.Л., Лепокурова О.Е. Уникальные щелочные воды в Чулымском бассейне (Западная Сибирь) // Доклады РАН. – 2014. – Т. 459. – № 3. – С. 357-362.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о Земле.

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.

Тел: +7 (812) 328-20-00, Эл.почта: spbu@spbu.ru, сайт: spbu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Хархордин И.Л., Коносовский П.К., Горев И.В. Методы включения гидрогеологических объектов в численные геофильтрационные модели. В кн. «Комплексные проблемы гидрогеологии», СПб, СПбГУ, 2011, с. 183-185.
2. Потапов А.А., Макашов С.Э., Коносовский П.К. Прогноз изменения гидрогеологической обстановки в районе рудника БКПРУ-1 (Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей) после его аварийного затопления. В кн. «Комплексные проблемы гидрогеологии», СПб, СПбГУ, 2011, с. 145-147.
3. С. Н. Елохина, В. А. Арзамасцев, П. К. Коносовский, А. А. Потапов Планирование развития системы мониторинга гумешевского месторождения меди (Средний Урал) на базе численного моделирования Геозкология, 2012, №1. с. 82-90.
4. Бардина М.Н., Бутнев О.И., Глазунов В.Н. и др. Пакет программ НИМФА. Программный продукт для математического моделирования при решении задач гидрогеозкологии В сб.: Математическое моделирование, геоинформационные системы и базы данных в гидрогеологии. М.: АНО УКЦ «Изыскатель», 2013, с. 10-13.
5. V. Giampaolo, E. Rizzo, K. Titov, P. Konosavsky, D. Laletina, A. Mainault, V. Lapenna Self-potential monitoring of a crude oil-contaminated site (Trecate, Italy) Environmental Science and Pollution Research Volume 21, Issue 15, August 2014, Pages 8932-8947.

6. Переверзева С.А., Коносавский П.К., Тудвачев А.В., Хархордин И.Л. Захоронение промышленных выбросов углекислого газа в геологические структуры Вестник Санкт-Петербургского Университета, 2014, сер.7, вып.1, с.5-21.
7. Титов К.В., Коносавский П.К. Применение естественного электрического поля при откачках из скважин (обзор) Вестник Санкт-Петербургского Университета, 2014, сер.7, вып.4, (в редакции, прошла тех. редактора, утверждена к печати).
8. K.V. Titov, P.K. Konosavsky, M.A. Narbut. Pumping test in a layered aquifer: Numerical analysis of self-potential signals Journal of Applied Geophysics, v.123 (2015), p. 188–193, doi:10.1016/j.jappgeo.2015.10.006.