

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Коносавский Павел Константинович

Замещаемая должность, доля ставки доцент, на 1,0 ставки

Кафедра (подразделение) гидрогеологии

Дата объявления конкурса 07.08.2014

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Институт Наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, зав. кафедрой гидрогеологии

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат геолого-минералогических наук, специальность 25.00.07 «Гидрогеология»

3. Ученое звание нет

4. Стаж научно-педагогической работы 31 год

5. Общее количество опубликованных работ 110

6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Постоянно-действующая геолого-гидрогеологическая модель – как современный подход к оценке состояния окружающей среды при гипотетических авариях на атомных станциях	печатный	Сборник материалов 10-го Петербургского Международного Форума ТЭК. 24-26 марта 2010 года, Санкт-Петербург — СПб.: ХИМИЗДАТ, 2010	6	Переверзева С.А., Коченева М.А., Исхаков М.С.
2	Прогноз деформации земной поверхности при аварийном затоплении калийного рудника	печатный	Proceedings of the IV-th International Geomechanics Conf. 2010, Varna, Bulgaria	9	А. Барях, Н. Самodelкина, А. Потапов
3	Оценка эксплуатационных запасов подземных вод для водоснабжения г.Кингисеппа Ленинградской обл. численными методами	печатный	В сб.: 1-я Всероссийская конференция молодых ученых, посвященная памяти В.А. Мироненко, СПб.:С.-Петерб.гос. ун-т, 2010	16	Филин Р.А.
4	Особенности применения численного моделирования при оценке запасов	печатный	Материалы Междунар. Научно-практ. Конфер. «Питьевые подземные	12	Филин Р.А.

	подземных вод для водоснабжения г. Кингисепп (Ленинградская обл.)		воды. Изучение, использование и информационные технологии» (18-22 апреля 2011), ВСЕГИНГЕО, 2011, ч.4		
5	Методы включения гидрогеологических объектов в численные геофильтрационные модели	печатный	В кн. «Комплексные проблемы гидрогеологии», СПб, СПбГУ, 2011	3	Хархордин И.Л., Горев И.В.
6	О зависимости фазовой проницаемости нефтяных коллекторов от насыщенности	печатный	В кн. «Комплексные проблемы гидрогеологии», СПб, СПбГУ, 2011	3	Тудвачев А.В.
7	Некоторые аспекты построения трехмерных моделей подземного пространства с использованием Баз данных и ArcGIS	печатный	В кн. «Комплексные проблемы гидрогеологии», СПб, СПбГУ, 2011	2	Переверзева С.А., Кочнева М.Н., Косцов В.А.
8	Прогноз изменения гидрогеологической обстановки в районе рудника БКПРУ-1 (Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей) после его аварийного затопления	печатный	В кн. «Комплексные проблемы гидрогеологии», СПб, СПбГУ, 2011	3	Потапов А.А., Макашов С.Э.
9	Проблемы моделирования сосредоточенных источников/стоков (скважин) в подземной гидродинамике	печатный	В сб. Супервычисления и математическое моделирование. Труды XIII международного семинара. 2012, Саров	3	
10	Планирование развития системы мониторинга Гумешевского месторождения меди (Средний Урал) на базе численного моделирования	печатный	Геоэкология, 2012, №1	9	С. Н. Елохина , В. А. Арзамасцев А. А. Потапов
11	Изменение физических свойств загрязненного нефтепродуктами песка при бактериальном воздействии	печатный	Геоэкология, 2012, № 4	14	К.В. Титов, Ю.Т. Ильин, А.В. Муслимов, О.В. Рыбальченко, О.Г. Орлова, А. Мено
12	3D water balance numerical model of groundwater filtration at the Lomonosov diamond deposit (Archangelsk region, Russia)	печатный	In Book: Studies of hydrological processes in research basins: current challenges and prospects. Proceedings of the 14-th Biennial Conf. ERB 2012,	2	А.А. Potapov, R.A. Filin

			Sankt-Petersburg, Russia		
13	О неравномерности оседания земной поверхности при водопонижениях	печатный	В кн.: Сергеевские чтения, вып. 15, М., РУДН, 2013	5	Печенкина Т.А.
14	Анализ и прогнозирование зависимостей функции фазовой проницаемости насыщенных коллекторов на примере месторождений Сургутского и Вартовского сводов Западно-Сибирской нефтегазовой провинции	печатный	Вестник СПбГУ, сер.7, вып. 1, 2013	10	Гудвачев А.В.
15	Оседания земной поверхности при откачках	печатный	Сб. Докладов XII конференции СНО Геологического факультета СПбГУ, 2013, Изд-во СПбГУ	2	Печенкина Т.А.
16	Self-potential monitoring of a crude oil-contaminated site (Trecate, Italy)	печатный	Environ Sci Pollut Res., 2013, DOI 10.1007/s11356-013-2159-y	16	V. Giampaolo, E. Rizzo, K. Titov, D. Laletina, A. Mainault, V. Lapenna
17	Пакет программ НИМФА. Программный продукт для математического моделирования при решении задач гидрогеоэкологии	печатный	В сб.: Математическое моделирование, геоинформационные системы и базы данных в гидрогеологии. М.: АНО УКЦ «Изыскатель», 2013	3	Бардина М.Н., Бутнев О.И., Глазунов В.Н.
18	Захоронение промышленных выбросов углекислого газа в геологические структуры	печатный	Вестник Санкт-Петербургского Университета, 2014, сер.7, вып.1	17	Переверзева С.А., Тудвачев А.В., Хархордин И.Л.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Учет гидрохимических процессов в гидродинамических моделях фильтрации	печатный	Водные ресурсы, № 2, 1988	13	Румынин В.Г. Совадина Л.
2	Решение задач охраны подземных вод на численных моделях	печатный	Недра, Москва, 1992	240	Гензель Г.Н. Карачевцев Н.Ф. Кравчук С.В. Мироненко В.А. Румынин В.Г.
3	Разработка и апробация	печатный	Геоэкология, № 3, 1993	21	Мироненко

	моделей индикаторного опробования комплексов трещиноватых пород				В.А. Румынин В.Г.
4	An electrokinetic spontaneous polarization in porous media: petrophysics and numerical modeling	печатный	Journal of Hydrology, 2002, v.267, N. 3-4	10	K. Titov Yu. Ilyin A. Levitski
5	Оценка влияния атомно-промышленного комплекса на подземные вода и смежные природные объекты	печатный	Изд-во СПбГУ, СПб, 2003	248	В.Г. Румынин и др.
6	Experimental and modeling study of adsorption-desorption processes with application to a deep-well injection radioactive waste disposal site	печатный	Journal of Contaminant Hydrology, 2005, 76	27	V.G. Rumynin, E. Hoehn
7	Numerical modelling of self-potential signals associated with a pumping test experiment	печатный	Geophys. J. Int. (2005) 162, N 2	10	K. Titov, A. Revil, S. Straface S. Troisi
8	Monitoring of an infiltration experiment using the self-potential method	печатный	WATER RESOURCES RESEARCH, VOL. 42, W08418, 2006	12	B. Suski, A. Revil, K. Titov, P. M. Voltz, C. Dage`s, and O. Huttel
9	Self-potential monitoring of a crude oil-contaminated site (Trecate, Italy)	печатный	Environ Sci Pollut Res., 2013, DOI 10.1007/s11356-013-2159-y	16	V. Giampaolo, E. Rizzo, K. Titov, D. Laletina, A. Maineult, V. Lapenna
10	Захоронение промышленных выбросов углекислого газа в геологические структуры	печатный	Вестник Санкт-Петербургского Университета, 2014, сер.7, вып.1	17	Переверзева С.А., Тудвачев А.В., Хархордин И.Л.

8. Индекс Хирша 5

Количество публикаций в базах данных РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus - 14

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			

Докторские диссертации			

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу): мероприятие 1/14 (шифр 3.37.134.2014) «Экспериментальное изучение фильтрации подземных вод на основе сопряженного электрического поля», мероприятие 8 (шифр 3.44.1165.2011) «Одиннадцатая конференция студенческого научного общества геологического факультета», мероприятие 4 (шифр 3.40.178.2012) «Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных исследований», проекта “Model driven Soil Probing, Site Assessment and Evaluation” (ModelPROBE) в рамках седьмой программы Европейского сообщества (проект номер 213161).

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): эксперт Северо-Западного филиала ГКЗ (по подземным водам)

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: член редколлегии журнала «Вестник Санкт-Петербургского Университета. Серия 7. Геология География», член оргкомитета научно-практической конференции «Математическое моделирование, геоинформационные системы и базы данных в гидрогеологии» (Москва, 2013), член оргкомитета 1-ой и 2-ой научных конференций «Комплексные проблемы гидрогеологии» (СПб, 2011, 2013), член оргкомитета XI и XII молодежных региональных экологических конференций «Чистая вода» (СПб, 2012, 2013).

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

14. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) член Российского союза гидрогеологов (РГГ), член международной ассоциации гидрогеологов (IAH), член национальной ассоциации подземных вод США (NGWA), член европейской ассоциации инженеров и ученых в геологии (EAGE), член американского геофизического общества (AGU).