

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Родионовой Ольги Васильевны  
«Метод измерения комплексной диэлектрической проницаемости почвогрунтов  
в широкой полосе частот»  
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.03 – Радиофизика

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Омскому государственному педагогическому университету от 01.10.2009 г. № 75
Фамилия, имя, отчество	Бобров Павел Петрович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.03 – Радиофизика, 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре общей физики
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	644099, г. Омск, наб. Тухачевского, 14, (381-2) 25-14-62, (381-2) 24-64-00, mail@omgpu.ru, http://www.omgpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный педагогический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра физики и методики обучения физике
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1.	<b>Bobrov P. P.</b> Wideband Frequency Domain Method of Soil Dielectric Properties Measurements / P. P. Bobrov, A. V. Repin, O. V. Rodionova // IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. – 2015. – Vol. 53, is. 5. – P. 2366–2372.
2.	<b>Бобров П. П.</b> Спектры диэлектрической проницаемости нефтеводонасыщенных песчано-глинистых пород различного минералогического состава и релаксационные свойства воды в этих породах / П. П. Бобров, В. Л. Миронов, А. В. Репин // Геология и геофизика. – 2015. – Т. 56, № 7. – С. 1359–1368.
3.	Беляева Т. А. Зависимость диэлектрической проницаемости связанной воды в бентоните от влажности и температуры / Т. А. Беляева, <b>П. П. Бобров</b> , В. Л. Миронов, О. В. Родионова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2014. – Т. 11, № 3. – С. 288–300.
4.	Миронов В. Л. Обобщенная рефракционная диэлектрическая модель влажных почв, учитывающая ионную релаксацию почвенной воды / В. Л. Миронов, <b>П. П. Бобров</b> , С. В. Фомин, А. Ю. Каравайский // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2013. – Т. 56, № 3. – С. 75–79.

5.	<b>Бобров П. П.</b> Влияние содержания органического вещества в почвах на диэлектрическую проницаемость в диапазоне частот 10 кГц – 8,5 ГГц / П. П. Бобров, О. В. Кондратьева, М. М. Мустакова // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического ун-та им. акад. М. Ф. Решетнева. – 2013. – № 5 (51). – С. 95–97.
6.	Беляева Т. А. Изменение диэлектрических свойств связанной воды в почвах при увеличении ее количества / Т. А. Беляева, <b>П. П. Бобров</b> , О. В. Кондратьева // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. – 2013. – № 5(51). – С. 92–95.
7.	<b>Бобров П. П.</b> Влияние связанной воды на комплексную диэлектрическую проницаемость нефте- водонасыщенных песчано-глинистых пород / П. П. Бобров, А. С. Лапина, А. В. Репин // Научно-технический вестник «Каротажник». – 2013. – № 8 (вып. 230). – С. 56–68.
8.	Mironov V. L. Multirelaxation Generalized Refractive Mixing Dielectric Model of Moist Soils / V. L. Mironov, <b>P. P. Bobrov</b> , S. V. Fomin // IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. – 2013. – V. 10, is 3. – P. 603–606.
9.	Беляева Т. А. Диэлектрические свойства капиллярно-менисковой почвенной влаги / Т. А. Беляева, <b>П. П. Бобров</b> , О. В. Кондратьева, А. В. Репин // Исследование Земли из космоса. – 2011. – № 3. – С. 55-64.
10.	Эпов М. И. Диэлектрическая релаксация в глинистых нефтесодержащих породах / М. И. Эпов, <b>П. П. Бобров</b> , В. Л. Миронов, А. В. Репин // Геология и геофизика. – 2011. – Т. 52, № 9. – С. 1302–1309.

Научный руководитель



П.П. Бобров

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ОмГПУ




И.А. Астафьева

27.01.2016 г.