

Сведения об официальных оппонентах

1. Баденко Владимир Львович
2. ученая степень: доктор технических наук
3. полное наименование организации с указанием структурного подразделения:
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ")
4. занимаемая должность: профессор
5. шифр специальности по диплому доктора (кандидата) наук:
05.14.16 "Технические средства и методы защиты окружающей среды (промышленность)"
6. почтовый адрес организации:
195267, СПб, Политехническая ул. д.29.
7. телефон: (812) 535 4610
8. vbadenko@gmail.com

Список основных публикаций за последние 5 лет

Баденко Владимира Львовича

№ п/п	Наименование работ	Рукописные или печатные	Изд-во, журнал (номер, год) или № автор свидет.	Кол. печат. Листов или стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	ENHANCED MUALEM-VAN GENUCHTEN APPROACH FOR ESTIMATING RELATIVE SOIL HYDRAULIC CONDUCTIVITY // Applied Mechanics and Materials. Т. 725-726.	печатная	С.-Петербург, 2015	355-360	Terleev V., Guseva I., Mirschel W.
2	MEDIUM-TERM ANALYSIS OF AGROECOSYSTEM SUSTAINABILITY UNDER DIFFERENT LAND USE PRACTICES BY MEANS OF DYNAMIC CROP SIMULATION // IFIP Advances in Information and Communication Technology. Т. 448.	печатная	2015	252-261	Medvedev S., Topaj A., Terleev V.
3	AGRO-ECOSYSTEM MODEL AGROTOOL COUPLED WITH GIS FOR SIMULATION OF THE SPATIAL VARIABILITY OF THE SOIL HYDROPHYSICAL PROPERTIES // В сборнике: Proceedings of the AASRI International Conference on Industrial Electronics and Applications (2015) Editors: Yijin Wu, Wei Deng.	печатная	2015	452-455	Terleev V., Arefiev N., Volkova Ju., Nikonova O.
4	СИСТЕМА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ AGROTOOL И ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ НА ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС // В сборнике: Математические модели в теоретической экологии и земледелии. Материалы Международного семинара, посвященного памяти профессора Ратмира Александровича Полуэктова (Полуэктовские чтения).	печатная	С.-Петербург, 2014	109-113	нет
5	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ В ПРОЦЕССЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕМ // В сборнике: Сборник докладов молодежной научно-практической конференции в рамках XLIII Недели науки СПбПУ Редакционная коллегия секции «Природообустройство»: Арефьев Н.В. (главный редактор), Баденко В.Л., Волкова Ю.В., Горбовская А.Д., Зотов К.В., Кучурина Т.Н., Никонова О.Г., Михалев М.А., Павлов С.Я., Терлеев В.В. (ответственный редактор), Чашина Т.Д.	печатная	С.-Петербург, 2014	37-40	Гарманов В.В., Погодина Е.И., Пилипенко Е.А., Терлеев В.В.

№ п/п	Наименование работ	Рукопис- ные или печатные	Изд-во, журнал (номер, год) или № автор свидет.	Кол. печат. Лис- тов или стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
	(технический редактор). 2014. С. 37-40.				
6	ВНЕДРЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ПРОЦЕССЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ // В сборнике: Сборник докладов молодежной научно-практической конференции в рамках XLIII Недели науки СПбПУ Редакционная коллегия секции «Природообустройство»: Арефьев Н.В. (главный редактор), Баденко В.Л., Волкова Ю.В., Горбовская А.Д., Зотов К.В., Кучурина Т.Н., Никонова О.Г., Михалев М.А., Павлов С.Я., Терлеев В.В. (ответственный редактор), Чашина Т.Д. (технический редактор).	печатная	С.-Петербург, 2014	60-63	Тарасевский Ф.Г., Дериземля В.А.
7	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОЛАНДШАФТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ // Информация и космос. № 4.	печатная Издание ВАК	С.-Петербург, 2014	52-54	Иванов Д.А., Топаж А.Г.
8	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ С УЧЕТОМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ В ПРИЛОЖЕНИИ К ЗАДАЧАМ ХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы 3-го Всероссийского съезда по защите растений в 3-х томах. Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР); главный редактор В.А. Павлюшин.	печатная	С.-Петербург, 2013	481-484	Латышев Н.К.
9	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РОСТА, РАЗВИТИЯ И ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ // В сборнике: Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем Материалы 3-го Всероссийского съезда по защите растений в 3-х томах. Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР); главный редактор В.А. Павлюшин.	печатная	С.-Петербург, 2013	стр. 513-516	Терлеев В.В., Семенова Н.Н.
10	АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В ГИС НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ // Информация и космос. № 3-4.	печатная Издание ВАК	С.-Петербург, 2013	78-84	нет
11	УЧЕТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ	печатная	С.-	13-22	Терлеев

№ п/п	Наименование работ	Рукопис- ные или печатные	Изд-во, журнал (номер, год) или № автор свидет.	Кол. печат. Лис- тов или стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
	СВОЙСТВ ПОЧВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА РАСТЕНИЙ // Агрофизика. 2013. № 1 (9).		Петербург, 2013		В.В., Миршель В., Никонова О.Г.
12	УЧЕТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ В МОДЕЛИ РОСТА И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ // В сборнике: Тенденции развития агрофизики в условиях изменяющегося климата Материалы Международной конференции, посвященной 80-летию Агрофизического НИИ.	печатная	С.-Петербург, 2012	473-476	Латышев Н.К.
13	АГРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И МЕТОД // Плодородие. № 1.	печатная Издание ВАК	Москва, 2011	29-31	Терлеев В.В., Латышев Н.К., Крылова И.Ю., Муравьева Л.С.
14	ОПРЕДЕЛЕНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ // В сборнике: Материалы координационного совещания Агрофизического института.	Печатная	С.-Петербург, 2010	32-37	Терлеев В.В., Крылова И.Ю., Муравьева Л.С., Латышев Н.К.
15	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА // Научно-технические ведомости СПбГПУ. № 110.	печатная Издание ВАК	С.-Петербург, 2010	205-210	Арефьев Н.В., Латышев Н.К.