


Сведения об официальном оппоненте:

1. Терлеев Виталий Викторович
2. ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук
3. ученое звание: профессор по кафедре инженерных мелиораций, гидрологии и охраны окружающей среды (ПР №000182 от 17.05.2006)
4. полное наименование организации с указанием структурного подразделения:
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (ФГАОУ ВО "СПбПУ"), кафедра водохозяйственного и гидротехнического строительства
5. занимаемая должность: профессор
6. шифр специальности по диплому доктора наук:
06.01.03 – агрофизика
7. почтовый адрес организации:
195267, СПб, Политехническая ул. д.29.
8. телефон: (812) 535 4610
9. 

Список основных публикаций Терлеева Виталия Викторовича по теме оппонируемой диссертации за последние пять лет:

1. Баденко В.Л., Терлеев В.В., Миршель В., Никонова О.Г. Учет пространственной вариабельности гидрофизических свойств почв при моделировании продукционного процесса растений // Агрофизика. 2013. №1(9). С. 13-22.
2. Терлеев В.В., Топаж А.Г., Миршель В. Уточненная оценка эффективных запасов продуктивной влаги с учетом гистерезиса водоудерживающей способности почвы // Метеорология и гидрология. 2015. №4. С. 79-89.
3. Моисеев К.Г., Терлеев В.В. Моделирование структуры капиллярно-пористой среды и вычисление дифференциальной пористости почвы // Агрофизика. 2017. № 3. С. 43-56.
4. Medvedev S., Topaj A., Badenko V., Terleev V. MEDIUM-TERM ANALYSIS OF AGROECOSYSTEM SUSTAINABILITY UNDER DIFFERENT LAND USE PRACTICES BY MEANS OF DYNAMIC CROP SIMULATION // IFIP Advances in Information and Communication Technology. 2015. V. 448. P. 252-261.
5. Makarov A., Mihailova A., Arefiev N., Pavlov S., Chashchina T., Terleev V., Badenko V. COUNTRY AREA TERRITORY PROTECTION FROM

FLOODING; CONSTRUCTION CONDITIONS, PROBLEM DEFINITION AND SOLUTION // Procedia Engineering. 2015. V. 117. P. 225-231.

6. Badenko V., Terleev V., Arefiev N., Volkova J., Nikonova O. AGRO-ECOSYSTEM MODEL AGROTOOL COUPLED WITH GIS FOR SIMULATION OF THE SPATIAL VARIABILITY OF THE SOIL HYDROPHYSICAL PROPERTIES // Proceedings of the AASRI International Conference on Industrial Electronics and Applications (IEA 2015). Book Series: AER-Advances in Engineering Research. V. 2. P. 452-455.

7. Badenko V., Badenko G., Topaj A., Medvedev S., Zakharova E., Terleev V. COMPARATIVE SIMULATION OF VARIOUS AGRICULTURAL LAND USE PRACTICES FOR ANALYSIS OF IMPACTS ON ENVIRONMENTS // Environments. 2017. Vol. 4. Article number 92 (indexed by Web of Science, РИНЦ). DOI:10.3390/environments4040092.

8. V. Terleev, R. Ginevsky, V. Lazarev, A. Nikonorov, I. Togo, A. Topaj, K. Moiseev, E. Abakumov, A. Melnichuk and I. Dunaieva PREDICTING THE SCANNING BRANCHES OF HYSTERETIC SOIL WATER-RETENTION CAPACITY WITH USE OF THE METHOD OF MATHEMATICAL MODELING // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 90, Article number 012105 (indexed by Scopus, Web of Science, РИНЦ) DOI: 10.1088/1755-1315/90/1/012105.



Терлеев Виталий Викторович