

Власов Михаил Вячеславович



Образование

окончил электромеханический факультет Новочеркасского государственного технического университета (1995), квалификация – инженер-математик; 1995-1998 гг. – целевая аспирантура при ЮРГТУ (НПИ), кафедра «Технологии электрохимических производств».

Ученая степень

кандидат физико-математических наук

Ученое звание

Должность

ведущий научный сотрудник

Область научных интересов

математическое и имитационное моделирование физических, химических и экономических процессов.

Преподаваемые курсы

общая теория систем; системный анализ; имитационное моделирование; статистическая обработка экспериментальных данных.

Достижения

Направление подготовки и специальности

«Прикладная математика», инженер-математик

Повышение квалификации и(или) профессиональная переподготовка

1. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации № 788 от 21.10.2016 г «Педагогические технологии в образовании», 72 часа, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 612406042721 от 04.07.2017 г «Актуальные проблемы высшего образования: современные педагогические технологии, информационно-коммуникативные технологии и обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья», 16 часов, ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ) ИМ. ИМ. М.И.Платова.

Общий стаж работы

с 1997 г.

Стаж работы по специальности

с 1997 г.

Основные публикации

1. Пат. РФ № 2683756, В05В 1/18. Насадок кругового полива к дождевальным агрегатам / Щедрин В.Н., Васильев С.М., Домашенко Ю.Е., Снопич Ю.Ф., Власов М.В. // Бюл. №10 // Открытия. Изобретения. – 2019
2. Пат. 2537178 Российская Федерация, МПК (51) С09К 17/14 (2006.01). Композиция из структурообразующих материалов / Щедрин В. Н., Васильев С.М., Нозадзе Л. Р., Акопян А. В., Слабунов В. В., Власов М. В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» (ФГБНУ "РосНИИПМ"). – № 2013102253/05; заявл. 17.01.2013; опубл. 27.12.2014, Бюл. № 36. – 5 с.
3. Власов, М. В. Комплексный подход к определению эффективности реконструкции оросительных систем / М. В. Власов, С. В. Куприянова // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации [Электронный ресурс]. – 2019. – № 2(34). – С. 185–200. – Режим доступа: <http://www.rosniipm-sm.ru/archive?n=598&id=610>. – DOI: 10.31774/2222-1816-2019-2-185-200.
4. Власов, М. В. Теоретическое обоснование совершенствования эксплуатации оросительных систем / М. В. Власов, М. С. Васильев, С. М. Григоров // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации [Электронный ресурс]. – 2018. – № 3(31). – С. 23–28. – Режим доступа: <http://www.rosniipm-sm.ru/archive?n=556&id=558>. – DOI: 10.31774/2222-1816-2018-3-23-38.
5. Аспекты оценки эффективности применения нормативных документов в области использования и охраны водных объектов / А. В. Акопян, М. В. Власов, В. В. Слабунов // Современные энерго- и ресурсосберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства: сб. науч. тр. / под ред. Н. В. Бышова / ФГБОУ ВПО «РГАТУ». – Вып. 10. – Рязань, 2013. – С. 417-423.
6. Научные принципы проектирования оросительной сети при циклическом орошении / М. В. Власов, А. В. Акопян, В. В. Васильев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2012. – № 2(25). – С. 184-190.
7. К теории массопереноса при трении / М. В. Власов, В. Я. Кирпиченков, В. Ф. Кукоз // Изв. вузов. Сев.- Кавк. регион. Техн. науки. – 2005. – Спецвып. : Проблемы трибоэлектрохимии. – С. 135-138.
8. Математическая модель избирательного переноса в трибологии / Ю. Г. Асцатуров, М. В. Власов, В. Ф.

Кукоз // Изв. вузов. Сев.- Кавк. регион. Техн. науки. – 2005. – Спецвып. : Проблемы трибоэлектрохимии. – С. 17– 19.

9. Модель избирательного переноса в узлах трения / Ю. Г. Асцатуров, М. В. Власов, В. Ф. Кукоз // Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион. Техн. науки. – 2004. - №4. - С. 124-126.