

Монографии

Учебники

1. Панов, В. П. Инженерная защита окружающей среды: учебник для студ. учреждений высш. образования / В. П. Панов, Н. Ю. Бусыгин. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304 с. – (Сер. Бакалавриат). ISBN 978-5-4468-0764-2; библи.: с. 291–294.

Учебные пособия

2. Бусыгин, Н. Ю. Методы и средства автоматизированных расчетов в экологии. Решение задач в среде Mathcad: учеб. пособие [Электр. издание] / Н. Ю. Бусыгин. – СПб., СПГУТД, 2014. – 1 электрон. опт. диск (63,5 Мб). – Загл. с экрана. – Рег. № 0321400598 (Информрегистр).

3. Власов, П. П. Основы технологии неорганических веществ. Часть 1 : учеб. пособие / П. П. Власов, Л. П. Рамзаева. – СПб.: ФГБОУВПО «СПГУТД», 2014. – 130 с. ISBN 978-5-7937-0972-9; 978-5-7937-0973-6; библи.: с.129 – 130.

4. Беренгартен, М. Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Насадочные скрубберы для контактного теплообмена: учеб. пособие / М. Г. Беренгартен, Р. Ф. Витковская, А. А. Городилов, А. С. Пушнов. – СПб.: СПГУТД, 2014. – 83 с. ISBN 978-5-7937-0992-7; библи.: с. 55 – 58.

5. Жуковский, В. А. Организация работы по охране труда на объектах экономики / О. В. Склизнева, А. Г. Бельченко, А. В. Гриднева, О. В. Семелькина, В. П. Кононенко. – СПб.: СПГУТД, 2015. – 100 с. ISBN 978-5-7937-0962-0.

6. Власов, П. П. Экология / П. П. Власов, М. В. Орлова, Т. И. Маркова. – СПб.: СПГУТД, 2014. – 111 с. ISBN 978-5-7937-0714-5.

Статьи

7. Дрегуло А. М. Детоксикация возвратного активного ила и его влияние на очистку сточных вод / А. М. Дрегуло, В. П. Панов // Проекты развития инфраструктуры города. Вып. 13. Инженерные объекты современного мегаполиса: опыт проектирования и научное сопровождение : сб. науч. трудов. – М.: Экспо–Медиа–Пресс, 2013. – С. 139–151. ISBN 978-5-905701-11-5 <http://www.mvkniipr.ru/ru/publikatsii>

8. Бурунская, А. А. Получение наночастиц серебра на целлюлозном материале / А. А. Бурунская, Е. П. Измерова, М. О. Басок, Г. М. Чекренева // Дизайн. Материалы. Технология. – 2013. – № 5(30). – С. 21–25. ISSN 1990-8997 <http://sutd.ru/publish/magazine.html>

9. Ольховский, К. И. Возможность использования техногенных отходов в производстве композитных материалов / К. И. Ольховский, В. П. Панов // Дизайн. Материалы. Технология. – 2013. – № 5(30). – С. 75–78. ISSN 1990-8997 <http://sutd.ru/publish/magazine.html>

10. Панов, В. П. Возможность использования техногенных отходов в производстве композитных материалов / В. П. Панов // Дизайн. Материалы. Технология. – 2013. – № 5(30). – С. 79–81. ISSN 1990-8997 <http://sutd.ru/publish/magazine.html>

11. Трапезников, А. В. Применение тритерпеноидов коры березы для биоцидной отделки текстильных материалов из хлопка / А. В. Трапезников, Т. Ю. Дянкова, Н. С. Федорова, М. Нович // Дизайн. Материалы. Технология. – 2013. – № 5(30). – С. 136–139. ISSN 1990-8997 <http://sutd.ru/publish/magazine.html>

12. Маркова, Т. И. Приборное обеспечение анализа органического углерода в воде / Т. И. Маркова, Г. В. Ягов // Вода и экология: проблемы и решения. – 2013. – № 4 (56). – С. 23–35. -ISSN 2305-3488 <http://wemag.ru/>

13. Панов, В. П. Особенности подготовки специалистов по инженерной защите окружающей среды в рамках направления «Техносферная безопасность» / В. П. Панов, Н. Ю. Бусыгин // Экологическое образование и охрана окружающей среды. Технические университеты в формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ. Сборник статей. Часть I. – М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014. – С. 149–157. ISBN 978-5-91916-022-9.

14. Багров, И. В. Профессор Леонид Леонидович Добросердов. К 110-летию со дня рождения / И. В. Багров, В. Д. Шаханов, Н. Ю. Бусыгин // Вестник СПГУТД. Сер. 3. Экономические, гуманитарные и общественные науки. – 2014. – № 1. – С. 33–36. ISSN 2079-8210 <http://journal.prouniver.ru/vestnik/>

15. Гюльханданьян, Е. М. Ресурсосберегающие технологии дубления кожи / Е. М. Гюльханданьян, В. П. Панов, А. С. Пакшвер // Изв. вузов. Сер. Технология легкой промышленности. – 2014. – № 1, Т.23. – С. 3–5. ISSN-0021-3489 <http://journal.prouniver.ru/tlp/>

16. Панов, В. П. Исследование особенностей состава донных отложений рек Санкт-Петербурга / В. П. Панов, С. А. Чекренев, Т. И. Маркова // Изв. вузов. Сер. Технология легкой промышленности. – 2014. – № 1, Т.23. – С. 33–36. ISSN 0021-3489 <http://journal.prouniver.ru/tlp/>

17. Федеряева, В. С. Катализаторы на основе базальтовых волокон в реакциях окисления оксида углерода и метана // В. С. Федеряева, Р. Ф. Витковская, Я. Горальски, И. Коцемба, С. В. Петров // Изв. вузов. Сер. Технология легкой промышленности. – 2014. – № 1, Т. 23. – С. 40–45. ISSN 0021-3489 <http://journal.prouniver.ru/tlp/>

18. Александрова, Л. Ю. Рециклинг регенерационных растворов катионитовых фильтров / Л. Ю. Александрова, П. П. Власов // Вестник молодых ученых СПГУТД. – 2014. – № 1. – С. 7–13. ISSN 2312-2048 <http://publish.sutd.ru/docs/mix.htm>

19. Топчий, Т. П. Ситуационное моделирование в оценке техногенного риска / Т. П. Топчий, Н. Ю. Бусыгин // Вестник молодых ученых СПГУТД. – 2014. – № 1. – С. 44–51. ISSN 2312-2048 <http://publish.sutd.ru/docs/mix.htm>

20. Рамзаева, Л. П. Синтез катализатора для очистки газовых выбросов / Л. П. Рамзаева, П. П. Власов // Вестник молодых ученых СПГУТД. – 2014. – № 2. – С. 24–31. ISSN 2312-2048 <http://publish.sutd.ru/docs/mix.htm>

21. Латонина, А. С. Регулирование остаточной жесткости регенерационных растворов для водооборота / А. С. Латонина, П. П. Власов // Вестник молодых ученых СПГУТД. – 2014. – № 3. – С. 19–23. ISSN 2312-2048 <http://publish.sutd.ru/docs/mix.htm>

22. Федеряева, В. С. Базальтовые катализаторы для окисления оксида углерода // В. С. Федеряева, Р. Ф. Витковская, Я. Горальски // Вестник СПГУТД. Сер. 1. Естественные и технические науки. – 2014. – № 1. – С. 7–12. ISSN 2079-8199 <http://journal.prouniver.ru/vestnik/>

23. Бусыгин, К. Н. Математическая модель прогнозирования механических свойств полимерных текстильных материалов при термовлажностных воздействиях // К. Н. Бусыгин, С. Ф. Гребенников // Вестник СПГУТД. Сер. 1. Естественные и технические науки. – 2014. – № 1. – С. 48–52. ISSN 2079-8199 <http://journal.prouniver.ru/vestnik/>

24. Чекренев С. А. О формах нахождения тяжелых металлов в донных отложениях поверхностных водоемов / С. А. Чекренев, Т. И. Маркова, В. П. Панов // Изв. вузов. Сер. Технология легкой промышленности. – 2014. – № 2, Т.24. – С. 60–63. ISSN 0021-3489 <http://journal.prouniver.ru/tlp/>

25. Витковская Р. Ф. Исследование закономерностей реагентного коагулирования дисперсных систем сточных вод лакокрасочного производства / Р. Ф. Витковская, Э. Н. Чулкова, И. В. Кочуров // Изв. вузов. Сер. Технология легкой промышленности. – 2014. – № 2, Т.24. – С. 56–59. ISSN 0021-3489 <http://journal.prouniver.ru/tlp/>

26. Харина, С. Г. Оценка качества воды реки Ивановка бассейна реки Амур по содержанию растворенного органического вещества / С. Г. Харина, Д. Ю. Гаращук, Ж. А. Димиденко // Вестник КрасГАУ. – Красноярск, 2014. – С. 125–130. ISSN-1819-4036

27. Панов, В. П. Выделение тяжелых металлов из водных фаз, образующихся после обезвреживания техногенных отходов / В. П. Панов, С. А. Чекренев, Т. И. Маркова,

Н. Ю. Бусыгин // Вестник СПГУТД. Сер. 1. Естественные и технические науки. – 2014. – № 2. – С. 3–4. ISSN 2079-8199 <http://journal.prouniver.ru/vestnik/>

28. Власов, П. П. Известково-сульфатный метод возврата раствора хлорида натрия для регенерации Na-катионитового фильтра / П. П. Власов // Вестник СПГУТД. Сер. 1. Естественные и технические науки. – 2014. – № 2. – С. 5–9. ISSN 2079-8199 <http://journal.prouniver.ru/vestnik/>

29. Ольховский, К. И. О возможности обезвреживания компостов заводов по переработке твердых бытовых отходов от тяжелых металлов органическими комплексообразователями / К. И. Ольховский, Н. Ю. Бусыгин, А. Б. Макарова, Т. И. Маркова // Вестник СПГУТД. – 2014. – № 3. – С. 30–33. ISSN 2079-8199 <http://journal.prouniver.ru/vestnik/>

30. Зыкова, И. В. Аккумуляция тяжелых металлов растениями, произрастающими на иловых площадках БОС г. Великий Новгород / И. В. Зыкова, В. А. Исаков, В. П. Панов // Вестн. Новг. гос. ун-та. Сер.: Сельскохозяйственные науки. – 2014. – № 76. – С.65–69. ISSN 2076-8052 <http://www.novsu.ru/vestnik/>

31. Гаращук, Д. Ю. Экологическое состояние воды реки Ивановка по содержанию различных форм азота / Д. Ю. Гаращук, С. Г. Харина, Т. П. Колесникова, Ж. А. Димиденко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – № 9 (119), сентябрь, 2014. – С. 59–63. ISSN 1996-4277 <http://www.asau.ru/ru/vestnik/vestnik-2>

32. Мадай, Д. Ю. Волокнисто-пористые материалы из полисахаридов дрожжей / Д. Ю. Мадай, И. И. Шамолина, Е. П. Ананьева, О. Д. Мадай // Успехи медицинской микологии : сборник трудов. Т. 12. – М.: Национальная академия микологии, 2014. – С. 323–325. ISSN 2310-9467 <http://www.mycology.ru/nam/period.htm>

33. Vitkovskaya, R. F. Catalytic and physicochemical analysis of the activity of polymeric iron-containing catalysts based on acrylonitrile copolymers / R. F. Vitkovskaya, I. G. Rumynskaya, N. N. Saprykina, A. Yu. Smirnov // Fibre Chemistry. – Vol. 45, No. 5, January, 2014. – P. 289–293.

34. Federyaeva, V. S. Comparison of ultra-oxidation of CO and methane over catalysts based on glass and basalt fibers / V. S. Federyaeva, R. F. Vitkovskaya, J. Goralski, I. Kocemba, S. V. Petrov // Fibre Chemistry. – Vol. 45, No. 5, January, 2014. – P. 280–288.

35. Shamolina, I. I. Biochemical method of improving quality of flax-containing yarn for knitting industry / I. I. Shamolina, S. V. Makarenko, E. V. Kotova, A. P. Sinitsyn // Fibre Chemistry. – Vol. 45, No. 5, January, 2014. – P. 294–296.

36. Panov V. P. Composition of organic compounds and distribution of heavy metals in sludges during biological treatment of effluents, including effluents from chemical fiber production / V. P. Panov, I. V. Zyкова // Fibre Chemistry. – Vol. 45, No. 6, March, 2014. – P. 388–392.

Патенты, свидетельства о регистрации программ и баз данных

37. Патент № 2534776, Российская Федерация, МПК⁶ В 01 Д 3/20 Устройство для очистки жидкости и газа / Р. Ф. Витковская, А. М. Батенчук, А. А. Миронов, Е. А. Ломакина. – Заявитель и патентообладатель СПГУТД. – № 2013127702; заявл. 18.06.2013; опубл. 10.12.2014. Бюл. № 34.

Диссертации

Методические указания

38. Чулкова, Э. Н. Гидрогазодинамика. Контрольные работы / Э. Н. Чулкова, В. Д. Шаханов, И. В. Багров. – СПб.: ФГБОУВПО «СПГУТД», 2014. – 28 с.

39. Власов, П. П. Механика жидкости и газа: методические указания (лабораторный практикум) для студентов бакалавриата заочной формы обучения – СПб.: ФГБОУВПО «СПГУТД», 2014. – 22 с.

Инновации молодежной науки. Тезисы докладов научной конференции

40. Шмелева, Е. В. Получение заводской шерсти из отходов овечьих шкур с применением коллагеназы / Е. В. Шмелева // Инновации молодежной науки: тез. докл. Всерос. науч. конф. молодых ученых. – СПб.: ФГБОУВПО «СПГУТД», 2014. – С. 213–214 (Рук. проф. И. И. Шамолина, доц. Н. В. Маценова).

41. Никульцева, З. Г. Очистка сточных вод от ПАВ с применением волокнистого катализатора / З. Г. Никульцева // Там же. – С. 224–225 (Рук. проф. Витковская Р. Ф.).

Публикации на конференциях

42. Рамзаева, Л. П. Исследование донных отложений промышленно-ливневых стоков / Л. П. Рамзаева, П. П. Власов // III Всероссийская молодежная конференция «Естественнонаучные основы теории и методов защиты окружающей среды» (23-24 апреля 2014 г., г. Санкт-Петербург): тезисы докладов/ Под ред. К. Б. Грекова и А. Л. Рижинашвили. – СПб.: СПбГУК и Т, 2014. – С. 57–58.

43. Гаращук, Д. Ю. Содержание биогенных элементов и тяжелых металлов в воде реки Ивановка Амурской области / Д. Ю. Гаращук, С. Г. Харина, Ж. А. Димиденок // Всероссийская конференция «Водные и экологические проблемы, преобразование экосистем в условиях глобального изменения климата», 29 сентября – 3 октября 2014 г., Хабаровск: сб. докладов. – Хабаровск, ИВЭП ДВО РАН, 2014. – С. 38–40.