

## СПИСОК ТРУДОВ

**Азарова Валерия Николаевича, докт. техн. наук**

1. **Азаров, В.Н.** Экология. Военная экология. / Азаров В.Н., Гутенев В.В., Исаков В.И., Юнак А.И., Денисов В.В., Твердислов В.А и др. // Принтера. – Волгоград, 2008.
2. **Азаров, В.Н.** Совершенствование системы обращения ТБО с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду / Азаров В.Н., Сидоренко В.Ф., Шибитова Н.В. // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы VI Междунар. науч. конф., 14-18 мая 2008 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2008.
3. **Азаров, В.Н.** Предложения по совершенствованию метода статистического анализа травматизма в строительстве / Азаров В.Н., Богуславский Е.И., Глушко А.А // Вестник ВолгГАСУ, № 7(26). – Волгоград, 2007.
4. **Азаров, В.Н.** Оценка влияния высоких температур пожара на свойства высокопрочного бетона / Азаров В.Н., Пушенко А.С. // Вестник ВолгГАСУ, № 7(26). – Волгоград, 2007.
5. **Азаров, В.Н.** Об экономической целесообразности применения фильтровальных материалов в системах обеспыливающей вентиляции / Азаров В.Н., Лукьянсков А.С., Фомичев В.Т. // Вестник ВолгГАСУ, № 9(24). – Волгоград, 2007.
6. **Азаров, В.Н.** Совершенствование систем вентиляции цехов анодной массы алюминиевых производств / Азаров В.Н., Лукьянсков А.С., Фомичев В.Т. // Вестник ВолгГАСУ, № 7(26). – Волгоград, 2007.
7. **Азаров, В.Н.** Безопасность жизнедеятельности. Защита населений и территорий при чрезвычайных ситуациях / Азаров В.Н., Денисов В.В., Грачев В.А., Гутенев В.В., Денисов И.А., Бондаренко В.Л. и др. // Учебное пособие. Издательский центр «МарТ». Москва – Ростов-на-Дону, 2007.
8. **Азаров, В.Н.** Плата за негативное воздействие на окружающую среду / Азаров В.Н., Шибитова Н.В., Сажина Н.В. // Журнал «Бухгалтер-профессионал» для бухгалтеров бюджетной сферы, № 10(14). – Волгоград, 2007.
9. **Азаров, В.Н.** Проблемы промышленной экологии: сб. материалов и науч. тр. мол. инж.-экологов / Азаров В.Н // Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2006 – 145 с.
10. **Азаров, В.Н.** Совершенствование методов расчета рассеивания пылевых выбросов на предприятиях стройиндустрии / Азаров В.Н., Мензелинцева Н.В., Кабаева И.В., Шестаков А.Г. // Проблемы региональной экологии, 2006.
11. **Азаров, В.Н.** О дисперсном составе пыли в выбросах строительных производств / Азаров В.Н., Горбунова М.Е., Есина Е.Ю. // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы IV Междунар. науч. конф., 14-18 мая 2006 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2006. – С. 21-24.
12. **Азаров, В.Н.** О взрывопожарной безопасности систем обеспыливающей вентиляции с пылеуловителями ВЗП / Азаров В.Н., Артюхин А.С. // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы IV Междунар. науч. конф., 14-18 мая 2006 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2006. – С. 69-75.
13. **Пат. 56378 Российская Федерация, МПК С04В 11/028.** Устройство обеспыливания гипсоварочного котла / Азаров В.Н., Боглаев В.И., Гробов А.Б., Тетерев М.В.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005138542; заявл. 09.12.2005; опубл. 10.09.2006, Бюл. № 25. – 3с.: ил.
14. **Пат. 55647 Российская Федерация, МПК В04С 3/06, В01D 45/12.** Вихревой пылеуловитель / Азаров В.Н., Артюхин А.С., Россошанский В.В.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2006109161; заявл. 22.03.2006; опубл. 27.08.2006, Бюл. № 24. – 2с.: ил.

15. Пат. 54647 Российская Федерация, МПК G01N 21/01. Приспособление для исследования дисперсного состава материалов в инженерно-экологических системах / Азаров В.Н., Жемчужный А.М., Шапалин С.С.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2006102988; заявл. 01.02.2006; опубл. 10.07.2006, Бюл. № 19. – 3с.: ил.
16. Пат. 52742 Российская Федерация, МПК B04C 3/06. Вихревой пылеуловитель для систем вентиляции и аспирации / Азаров В.Н., Тетерев М.В., Боглаев В.И., Баев А.В., Юдочкина А.О.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005138572; заявл. 09.12.2005; опубл. 27.04.2006, Бюл. № 12. – 3с.: ил.
17. Пат. 52732 Российская Федерация, МПК B01D 45/12. Система пылеулавливания / Азаров В.Н., Тетерев М.В., Тюрин А.С., Баев А.В.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005138543; заявл. 09.12.2005; опубл. 27.04.2006, Бюл. № 12. – 3с.: ил.
18. Пат. 51140 Российская Федерация, МПК F15D 1/04, F24F 13/08, F24F 13/10. Закручиватель потока текучей среды / Азаров В.Н., Боровков Д.П., Юдочкина А.О.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005126316; заявл. 18.08.2005; опубл. 27.01.2006, Бюл. № 03. – 2с.: ил.
19. Пат. 510864 Российская Федерация, МПК B01D 46/02. Система очистки газовых выбросов производства минераловатных изделий / Азаров В.Н., Бессараб О.И., Юдочкина А.О.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005128475; заявл. 12.09.2005; опубл. 27.01.2006, Бюл. № 03. – 3с.: ил.
20. Пат. 50863 Российская Федерация, МПК B01D 45/12, B01D 46/10. Устройство для очистки газов от паров и тумана жидкостей, преимущественно от масляных и жировых аэрозолей / Азаров В.Н., Мензелинцева Н.В., Чеботарев А.А.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005128050; заявл. 07.09.2005; опубл. 27.01.2006, Бюл. № 03. – 3с.: ил.
21. Азаров, В.Н. Оценка концентрации и дисперсного состава пыли в воздухе рабочих и обслуживаемых зон / Азаров В.Н., Богуславский Е.И. // Безопасность жизнедеятельности. - № 2, 2005 г. – С. 46-48.
22. Азаров, В.Н. Анализ дисперсного состава пыли в воздушной среде заводов ЖБИ / Азаров В.Н., Горбунова М.Е. // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы III Междунар. науч. конф., 14-17 сентября 2004г.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2005. – С. 40-43.
23. Азаров, В.Н. Совершенствование работы циклона и электрофильтра в системе пылеулавливания гипсового производства / Азаров В.Н., Гробов А.Б., Войтенко Т.В. // Надежность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов: материалы IV Междунар. науч.-техн. конф., 12-14 мая 2005 г.: сб. науч. тр.: в 4 ч.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2005. – Ч. IV. – С. 23-25.
24. Азаров, В.Н. О применении закрученных потоков в системах вентиляции и аспирации / Азаров В.Н., Боровков Д.П., Юдочкина А.О. // Надежность и долговечность строительных материалов, конструкций и оснований фундаментов: материалы IV Междунар. науч.-техн. конф., 12-14 мая 2005 г. : сб. науч. тр.: в 4 ч.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2005. – Ч. IV. – С. 31-32.
25. Азаров, В.Н. Анализ оборудования цехов анодной массы алюминиевых производств как источника пылевыделения / В.Н. Азаров, А.С. Лукьянсков, Е. А. Коротков // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии: труды 7-й Междунар. научн.-практ. конф. ч. 2. – Санкт-Петербург, 2005. - С. 69-71.

26. **Азаров, В.Н.** О расчете риска превышения для концентрации мелких фракций пыли строительных производств в воздушной среде / В.Н. Азаров, М.Е. Горбунова, А.Г. Шестаков // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии: труды 7-й Междунар. научн.-практ. конф. ч. 2. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 94-96.
27. **Азаров, В.Н.** О риске превышения концентрацией частиц до 10мкм заданного уровня / В.Н. Азаров, М.Е. Горбунова // Экономика, экология и общество России в 21-м столетии : тр. 7-й Междунар. научн.-практ. конф. ч. 2. Санкт-Петербург, 2005. – С. 98-100.
28. **Азаров, В.Н.** Установка пылеочистки в системе аспирации бетоносмесительного цеха завода ЖБИ / В.Н. Азаров, М. Е. Горбунова // Матеріали VIII Міжнародної наук.-практ. конф. «Наука і освіта, 2005»: Екологія: сб. наук. тр. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 17. – С. 3 - 4.
29. **Азаров, В.Н.** О расчете фракционной эффективности пылеочистки от полидисперсной пыли / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный // Матеріали VIII Міжнародної наук.-практ. конф. «Наука і освіта, 2005»: Екологія: сб. наук. тр. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 17. – С. 36-38.
30. **Азаров, В.Н.** Обследование систем аспирации: учеб. пособие для вузов / В.Н. Азаров, М. Е. Горбунова; Волгогр. гос. ун-т. - Волгоград: 2005. – 98 с.
31. **Азаров, В.Н.** Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов и науч. тр. мол. инж.-экологов / В.Н. Азаров // Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2005. – 162 с.
32. **Азаров, В.Н.** О методике оценки комплексных показателей безопасности и устойчивости региона / В.Н. Азаров, В.Г. Поляков, Н.С. Кузнецова // Объединенный научный журнал, № 2. – 2005. – С. 68-71.
33. **Пат. 50284 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> F15D 1/04, F24F 13/08, F15D 1/04.** Закручиватель потока текучей среды / Азаров В.Н., Юдочкина А.О., Боровков Д.П.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005126325; заявл. 18.08.2005; опубл. 27.12.2005, Бюл. № 36. – 2с.: ил.
34. **Пат. 48647 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> G02B 21/26.** Приставка к микроскопу / Азаров В.Н., Жемчужный А.М., Есина Е.Ю.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2005115216; заявл. 18.05.2005; опубл. 27.10.2005, Бюл. № 30. – 3с.: ил.
35. **Пат. 43475 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> B01D 45/12, B04C 9/00.** Система пылеулавливания / Азаров В.Н., Сергина Н.М., Голованчиков А.Б., Сафонов Е.В., Тетерев М.В., Жемчужный А.М.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004113528; заявл. 05.05.2004; опубл. 27.01.2005, Бюл. № 03. – 2с.: ил.
36. **Азаров, В.Н.** Расчет риска превышения фракционной концентрацией некоторого уровня / Азаров В.Н., Жемчужный А.М. // Матеріали I Міжнародної наук.-практ. конф. «Науковий потенціал світу, 2004»: Екологія: сб. наук. тр. – Дніпропетровськ, 2004. – Т. 7. – С. 28-29.
37. **Азаров, В.Н.** Методика микроскопического анализа дисперсионного состава пыли с применением персонального компьютера (ПК) / Азаров В.Н., Юркьян В.Ю., Сергина Н.М., Ковалева А.В. // Законодательная и прикладная метрология, № 1, 2004. – С. 46-48.
38. **Азаров, В.Н.** Применение метода «рассечения» в анализе дисперсного состава пыли, образующейся на предприятиях ЖБИ / В.Н. Азаров, М.Е. Горбунова // Состояние биосферы и здоровье людей: сб. материалов IV Междунар. научн.-практ. конф. – Пенза, 2004. – С. 6-9.

39. **Азаров, В.Н.** Комплексная оценка пылевой обстановки и разработка мер по снижению запыленности воздушной среды промышленных предприятий / В.Н. Азаров // автореф. дис. на соиск. уч. степ. докт. техн. наук, Ростов-на-Дону, 2004. – 48 с.
40. **Пат. 42964 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В04С 9/00, В07В 9/00.** Двухступенчатая система пылеулавливания / Азаров В.Н., Сергина Н.М., Карпова О.В., Тюрин А.С.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004127331; заявл. 13.09.2004; опубл. 27.12.2004, Бюл. № 36. – 3с.: ил.
41. **Пат. 42330 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> G02В 21/26.** Приставка к микроскопу / Азаров В.Н., Жемчужный А.М., Желтобрюхов В.Ф.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004125321; заявл. 18.08.2004; опубл. 27.11.2004, Бюл. № 33. – 3с.: ил.
42. **Пат. 2239676 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> D04Н 1/46.** Нетканый защитный материал / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Мензелинцева Н.В., Артемова Е.Б.; заявитель и патентообладатель Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – № 2003103136; заявл. 03.02.2003; опубл. 10.11.2004, Бюл. № 31. – 5с.
43. **Пат. 40603 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В01D 45/12.** Система пылеочистки / Азаров В.Н., Богуславский Е.И., Донченко Б.Т., Петров А.В., Сергина Н.М., Тюрин А.С.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004115946; заявл. 31.05.2004; опубл. 20.09.2004, Бюл. № 26. – 3с.: ил.
44. **Пат. 40602 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В01D 45/12.** Система пылеулавливания / Азаров В.Н., Богуславский Е.И., Донченко Б.Т., Петров А.В., Сергина Н.М., Тюрин А.С.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004115945; заявл. 31.05.2004; опубл. 20.09.2004, Бюл. № 26. – 3с.: ил.
45. **Пат. 39514 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В04С 3/06.** Вихревой пылеуловитель / Азаров В.Н., Артюхин А.С., Тетерев М.В.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004112010; заявл. 19.04.2004; опубл. 10.08.2004, Бюл. № 22. – 3с.: ил.
46. **Пат. 39513 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В04С 3/06.** Вихревой пылеуловитель / Азаров В.Н., Артюхин А.С.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004110136; заявл. 02.04.2004; опубл. 10.08.2004, Бюл. № 22. – 3с.: ил.
47. **Пат. 39646 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> E21А 5/00.** Устройство для обеспыливания узла перегрузки сыпучего материала / Азаров В.Н., Горбунова М. Е., Гробов А.Б., Тетерев М.В., Жемчужный А.М.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004112932; заявл. 28.04.2004; опубл. 10.08.2004, Бюл. № 22. – 3с.: ил.
48. **Пат. 38637 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В01D 45/12, В04С 3/06.** Сепаратор-концентратор / Азаров В.Н., Кузнецова Н.С., Лукьянсков А.С.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2004107392; заявл. 15.03.2004; опубл. 10.07.2004, Бюл. № 19. – 3с.: ил.
49. **Пат. 2233195 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В01D 45/12, В04С 3/00.** Горизонтальный центробежный разделитель сыпучего материала / Азаров В.Н., Азаров Вик.Н, Богуславский Е.И., Голованчиков А.Б., Кузнецова Н.С.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2002123960; заявл. 09.09.2002; опубл. 27.07.2004, Бюл. № 21. – 6с.: ил.
50. **Пат. 2220820 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В01D 45/12, В04С 3/00.** Способ получения свинцовой дроби / Азаров В.Н., Донченко Б.Т., Зайцев А.В., Юркъян О.В.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Донченко Б.Т., Зайцев А.В., Юркъян О.В. – № 2002101321; заявл. 09.01.2002; опубл. 10.01.2004, Бюл. № 1. – 6с.: ил.

51. Пат. 35325 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> B65G 53/52. Устройство для очистки воздухопроводов систем аспирации, находящихся под избыточным давлением / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Боровков Д.П.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2003116725; заявл. 05.06.2003; опубл. 10.01.2004, Бюл. № 1. – 3с.: ил.
52. Азаров, В.Н. Применение слабо закрученных потоков в системах аспирации строительной индустрии / В.Н. Азаров, Д.П. Боровков // Объединенный научный журнал, № 5. – 2003. – С. 102-104.
53. Азаров, В.Н. Оценка пылевыделения от технологического оборудования / В.Н. Азаров // Безопасность труда в промышленности, № 7. – 2003. – С. 45-46.
54. Азаров, В.Н. Оценка взрывопожароопасности предприятий / В.Н. Азаров, А.Г. Колесников // Пожарная безопасность, № 1. – 2003. – С. 51-53.
55. Азаров, В.Н. Дисперсный состав пыли как случайная функция / В.Н. Азаров, Д.В. Азаров, А.Б. Гробов // Объединенный научный журнал, № 6. – 2003. – С. 62-64.
56. Азаров, В.Н. Системы пылеулавливания с инерционными аппаратами в производстве строительных материалов / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Строительные материалы, № 8. – 2003. – С. 14-15.
57. Азаров, В.Н. Пылеуловители со встречными закрученными потоками / В.Н. Азаров // Опыт внедрения: монография; РПК «Политехник» ВолгГТУ. – Волгоград, 2003. – 133 с.
58. Азаров, В.Н. Оценка концентрации и дисперсного состава пыли в воздухе рабочих и обслуживаемых зон / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский // материалы Всерос. науч.-практ. конф. «Техносферная безопасность, надежность, качество, энергосбережение» (Ростов-на-Дону – Шепси, 2003 г.). – Ростов-на-Дону, 2003. – С. 23-30.
59. Азаров, В.Н. О концентрации и дисперсном составе пыли в воздухе рабочих и обслуживаемых зон предприятий стройиндустрии / В.Н. Азаров // материалы II Междунар. науч. конф., 15-19 сентября 2003 г.: сб. науч. тр.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2003. С. 27-31.
60. Азаров, В.Н. Совершенствование систем аэродинамического разделения пылевидных отходов / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // материалы II Междунар. науч. конф., 15-19 сентября 2003 г.: сб. науч. тр.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2003. С. 130-135.
61. Азаров, В.Н. Системы пылеулавливания с использованием горизонтальных и вертикальных коллекторов-пылеуловителей / В.Н. Азаров, В.Н. Мартыанов // материалы II Междунар. науч. конф., 15-19 сентября 2003 г.: сб. науч. тр.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2003. С. 136-140.
62. Азаров, В.Н. Оценка концентрации и дисперсного состава пыли в воздухе рабочих и обслуживаемых зон / В.Н. Азаров // материалы II Междунар. науч. конф., 15-19 сентября 2003 г.: сб. науч. тр.; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2003. С. 157-161.
63. Азаров, В.Н. Экономические показатели мониторинга ЖКХ и окружающей среды / В.Н. Азаров, Ю.В. Иванова // Актуальные проблемы экономической теории и хозяйственной практики в пореформенный период. Вып.2: сб. науч. ст. ученых препод. и аспирантов каф. эконом. теории ВолгГАСУ; Волгогр. гос. арх.-строит. ун-т. – Волгоград, 2003. С. 44-52.
64. Азаров, В.Н. Установка отвеивания и пылеулавливания / В.Н. Азаров, Д.В. Азаров, Н.С. Кузнецова, Н.М. Сергина // Информационный листок № 51-109-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
65. Азаров, В.Н. Устройство для очистки воздухопроводов / В.Н. Азаров, Д.П. Боровков, В.Н. Мартыанов, Д.В. Азаров // Информационный листок № 51-110-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.

66. **Азаров, В.Н.** Устройство для очистки воздуховодов систем аспирации, находящихся под избыточным давлением / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, Д.П. Боровков // Информационный листок № 51-111-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
67. **Азаров, В.Н.** Конструктивные решения пылеуловителей со встречными закрученными потоками / В.Н. Азаров, В.Г. Диденко, Д.В. Азаров // Информационный листок № 51-112-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
68. **Азаров, В.Н.** Горизонтальный центробежный разделитель сыпучего материала / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // Информационный листок № 51-113-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
69. **Азаров, В.Н.** Программа DUST для цифровой обработки и определения дисперсного состава пыли / В.Н. Азаров, В.Ф. Каблов, О.В. Юркьян // Информационный листок № 51-119-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
70. **Азаров, В.Н.** Методика микроскопического анализа дисперсного состава пыли / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, О.В. Юркьян // Информационный листок № 51-120-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
71. **Азаров, В.Н.** Системы аспирации дымовых и леточных газов производства карбида кальция / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Б.Т. Донченко // Информационный листок № 51-125-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
72. **Азаров, В.Н.** Способ получения свинцовой дроби / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Б.Т. Донченко // Информационный листок № 51-163-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
73. **Азаров, В.Н.** Вихревой пылеуловитель / В.Н. Азаров, Б.Т. Донченко, С.А. Кошкарев, В.Н. Мартыянов // Информационный листок № 51-164-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
74. **Азаров, В.Н.** Вихревой пылеуловитель / В.Н. Азаров, Вик.Н. Азаров // Информационный листок № 51-165-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
75. **Азаров, В.Н.** Экспериментальная установка для очистки воздуха от пыли / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, Н.М. Сергина // Информационный листок № 51-166-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
76. **Азаров, В.Н.** Экспериментальная установка для исследования процесса разделения пылевидных отходов / В.Н. Азаров, Н.С. Кузнецова, А.Б. Голованчиков, Д.В. Азаров // Информационный листок № 51-167-03; ЦНТИ. – Волгоград, 2003.
77. **Азаров, В.Н.** Методика дисперсионного анализа пыли в воздухе рабочих зон предприятий на основе метода микроскопии с применением ПК // Свидетельство об аттестации методики о выполнении измерений Госстандарта России № 18-03.
78. **Пат. 35083 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В04С 3/00, В01D 3/06.** Установка отвеивания и пылеулавливания / Азаров В.Н., Диденко В.Г., Кузнецова Н.С., Сергина Н.М.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2003120649; заявл. 07.07.2003; опубл. 27.12.2003, Бюл. № 36. – 3с.: ил.
79. **Пат. 34397 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В01D 45/12, В01D 47/00.** Вихревой инерционный пылеуловитель для мокрой очистки запыленного газа / Азаров В.Н., Голованчиков А.Б., Кузнецова Н.С., Сергина Н.М., Азаров Д.В.; заявитель и патентообладатель ООО «ПТБ ПСО Волгоградгражданстрой». – № 2003126398; заявл. 01.09.2003; опубл. 10.12.2003, Бюл. № 34. – 3с.: ил.
80. **Пат. 33755 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В65G 53/04.** Устройство для очистки воздуховодов от пыли / Азаров В.Н., Боровков Д.П., Мартыянов В.Н., Азаров Д.В.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2003116726; заявл. 05.06.2003; опубл. 10.11.2003, Бюл. № 31. – 3с.: ил.
81. **Азаров, В.Н.** Экологический аудит промышленных предприятий: учеб. пособие / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян; Волгогр. гос. техн. ун-т. – Волгоград, 2002. – 59 с.

82. **Азаров, В.Н.** Учет разброса фракционного состава пыли при расчете фракционной эффективности пылеулавливания в системах аспирации с пылеуловителями на встречных закрученных потоках / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, А.М. Жемчужный // материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. «Техносферная безопасность» (Ростов-на-Дону – Новочеркасск – Туапсе, 2002 г.). – Ростов-на-Дону, 2002. – С. 140-143.
83. **Азаров, В.Н.** Особенности пылеобразования при производстве асфальтобетонных смесей / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, В.Н. Учаев // материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. «Техносферная безопасность» (Ростов-на-Дону – Новочеркасск – Туапсе, 2002 г.). – Ростов-на-Дону, 2002. – С. 143-146.
84. **Азаров, В.Н.** Анализ существующих методик расчета массы выбросов и концентрации пыли в атмосферном воздухе для источников предприятий стройиндустрии / В.Н. Азаров // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы Междунар. науч. конф., 25-29 сентября 2002 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2002. – С. 3-7.
85. **Азаров, В.Н.** Совершенство систем аспирации в цехах анодной массы, алюминиевых производств / В.Н. Азаров, В.Г. Диденко, Е.О. Черевиченко // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы Междунар. науч. конф., 25-29 сентября 2002 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2002. – С. 81-86.
86. **Азаров, В.Н.** О факторах, определяющих пылевую обстановку в рабочих и обслуживаемых зонах / В.Н. Азаров // Качество внутреннего воздуха и окружающей среды: материалы Междунар. науч. конф., 25-29 сентября 2002 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2002. – С. 87-90.
87. **Азаров, В.Н.** О фракционном составе пыли в рабочей зоне и инженерно-экологических системах / В.Н. Азаров // Технология, строительство и эксплуатация инженерных систем: материалы Междунар. науч.-технич. конф., 25-29 сентября 2002 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – СПб, 2002.
88. **Азаров, В.Н.** Распространение пыли при производстве асфальтобетонных смесей / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, В.Н. Учаев // Строительные материалы, № 8. – 2002. – С. 18.
89. **Азаров, В.Н.** Системы аспирации дымовых и леточных газов производства карбида кальция / В.Н. Азаров // Строительные материалы, № 11. – 2002. – С. 20-21.
90. **Азаров, В.Н.** О пылевой обстановке рабочих и обслуживаемых зон / В.Н. Азаров // Объединенный научный журнал, № 24. – 2002. – С. 58-60.
91. **Азаров, В.Н.** Совершенствование систем аспирации дымовых и леточных газов производства карбида кальция / В.Н. Азаров, В.Г. Диденко, Н.М. Сергина, Б.Т. Донченко // Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград, 2002. - Деп. в ВИНТИ 12.08.02, №. 1478 - В2002.
92. **Азаров, В.Н.** Методика определения интенсивности пылевыделений от технологического оборудования / В.Н. Азаров // Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград, 2002. - Деп. в ВИНТИ 15.07.02, №. 1332 - В2002.
93. **Азаров, В.Н.** Методика микроскопического анализа дисперсного состава пыли с применением ПК / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград, 2002. - Деп. в ВИНТИ 15.07.02, №. 1331 - В2002.
94. **Азаров, В.Н.** Вихревой пылеуловитель для систем пневмотранспорта и вентиляции / В.Н. Азаров, С.А. Кошкарев // Информационный листок № 51-064-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
95. **Азаров, В.Н.** Подъемник сыпучих материалов / В.Н. Азаров, С.А. Кошкарев // Информационный листок № 51-065-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
96. **Азаров, В.Н.** Горизонтальный вихревой коллектор-пылеуловитель / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, В.Н. Мартьянов, Д.В. Азаров // Информационный листок № 51-066-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.

97. **Азаров, В.Н.** Установка для разделения пыли по фракциям / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // Информационный листок № 51-067-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
98. **Азаров, В.Н.** Двухступенчатый пылеуловитель / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Информационный листок № 51-068-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
99. **Азаров, В.Н.** Сепаратор для разделения зерновой смеси на фракции / В.Н. Азаров, И.Н. Степанов // Информационный листок № 51-119-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
100. **Азаров, В.Н.** Установка для разделения пылевидных отходов / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // Информационный листок № 51-120-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
101. **Азаров, В.Н.** Пылеотделитель / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Б.Т. Донченко // Информационный листок № 51-121-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
102. **Азаров, В.Н.** Двухступенчатый пылеуловитель / В.Н. Азаров, Е.О. Черевиченко, А.Б. Горлов // Информационный листок № 51-130-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
103. **Азаров, В.Н.** Аспирационная установка / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Информационный листок № 51-131-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
104. **Азаров, В.Н.** Горизонтальный сепаратор / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Д.В. Азаров // Информационный листок № 51-132-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
105. **Азаров, В.Н.** Система аспирации / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Вик.Н. Азаров // Информационный листок № 51-154-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
106. **Азаров, В.Н.** Схема разделителя-концентратора / В.Н. Азаров, Е.О. Богуславский // Информационный листок № 51-155-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
107. **Азаров, В.Н.** Аспирационное устройство / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Н.С. Кузнецова // Информационный листок № 51-156-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
108. **Азаров, В.Н.** Регулятор расхода воздуха с пылеуловителями на встречных закрученных потоках / В.Н. Азаров // Информационный листок № 51-157-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
109. **Азаров, В.Н.** Мокрый пылеуловитель / В.Н. Азаров, Г.А. Тропин // Информационный листок № 51-158-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
110. **Азаров, В.Н.** Установка отвеивания / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // Информационный листок № 51-159-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
111. **Азаров, В.Н.** Способ очистки сточных вод / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, С.С. Шапалин, С.Ф. Строкатова // Информационный листок № 51-187-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
112. **Азаров, В.Н.** Флотатор / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, Ф.А. Рахлин // Информационный листок № 51-188-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
113. **Азаров, В.Н.** Флотатор / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, Ф.А. Рахлин // Информационный листок № 51-189-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
114. **Азаров, В.Н.** Сатуратор непрерывного действия / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, Ф.А. Рахлин // Информационный листок № 51-191-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
115. **Азаров, В.Н.** Модель для демонстрации рассеивания загрязняющих веществ и дыма / В.Н. Азаров, О.Э. Крейчи, Э.Ф. Крейчи // Информационный листок № 51-206-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
116. **Азаров, В.Н.** Флотатор / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, Ф.А. Рахлин // Информационный листок № 51-207-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
117. **Азаров, В.Н.** Флотатор / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, Ф.А. Рахлин // Информационный листок № 51-208-02; ЦНТИ. – Волгоград, 2002.
118. **Азаров, В.Н.** Определение эффективности работы вихревого инерционного пылеуловителя со встречными закрученными потоками / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Методические указания к лабораторной работе. - Волгоград – 2003. – 10 с.



119. **Свидетельство на полезную модель 25853 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В04С 3/00, В01D 45/02.** Установка отцеивания / Азаров В.Н., Голованчиков А.Б., Кузнецова Н.С., Сергина Н.М., Азаров Д.В.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2002104224; заявл. 20.02.2002; опубл. 27.10.2002, Бюл. № 30. – 2с.: ил.
120. **Свидетельство на полезную модель 25426 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В01D 45/00.** Аспирационное устройство / Азаров В.Н., Голованчиков А.Б., Кузнецова Н.С., Сергина Н.М.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2002104272; заявл. 19.02.2002; опубл. 10.10.2002, Бюл. № 28. – 2с.: ил.
121. **Свидетельство на полезную модель 25283 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В01D 45/04, В07В 4/04.** Экспериментальная установка для исследования процесса разделения пылевидных отходов / Азаров В.Н., Кузнецова Н.С., Голованчиков А.Б., Азаров Вик.Н.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2002105116; заявл. 28.02.2002; опубл. 27.09.2002, Бюл. № 27. – 2с.: ил.
122. **Свидетельство на полезную модель 24402 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В04С 9/00.** Система аспирации / Азаров В.Н., Азаров Вик.Н., Сергина Н.М.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Азаров Вик.Н., Сергина Н.М. – № 2002102382; заявл. 28.01.2002; опубл. 10.08.2002, Бюл. № 22. – 2с.: ил.
123. **Свидетельство на полезную модель 22063 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В01D 50/00, 47/00, 45/12.** Аспирационная установка / Азаров В.Н., Богуславский Е.И., Боровков Д.П., Сергина Н.М.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Богуславский Е.И., Боровков Д.П., Сергина Н.М. – № 2001121913; заявл. 07.08.2001; опубл. 10.03.2002, Бюл. № 7. – 2с.: ил.
124. **Свидетельство на полезную модель 22061 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В01D 45/04, В07В 9/00.** Установка для разделения пыли по фракциям / Азаров В.Н., Голованчиков А.Б., Азаров Вик.Н., Кузнецова Н.С.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2001123380; заявл. 24.08.2001; опубл. 10.03.2002, Бюл. № 7. – 2с.: ил.
125. **Азаров, В.Н.** Применение знакового метода статистического анализа для оценки фракционного состава пыли / В.Н. Азаров // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 1-4.
126. **Азаров, В.Н.** Совершенствование методики дисперсного анализа пыли в инженерно-экологических системах / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 16-24.
127. **Азаров, В.Н.** Актуальность утилизации батарей свинцовых аккумуляторов / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, Б.Т. Донченко, О.Ф. Стороженко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 24-26.
128. **Азаров, В.Н.** Анализ состава атмосферных выбросов печи плавки свинцовосодержащих отходов / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, Б.Т. Донченко, О.И. Бессараб, Б.Ю. Надер // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 26-28.
129. **Азаров, В.Н.** Выбор системы очистки атмосферных выбросов от свинцовосодержащей пыли / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, Б.Т. Донченко, О.И. Бессараб, Н.С. Кузнецова // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 29-30.

130. **Азаров, В.Н.** Оценка вероятности появления крупных частиц при дисперсном анализе пыли в системах аспирации / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 37-39.
131. **Азаров, В.Н.** О рациональной модели разделения продовольственного зерна на фракции / В.Н. Азаров, И.Н. Степанов, Н.А. Битц // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 40-41.
132. **Азаров, В.Н.** Использование экспериментальных коэффициентов продольного перемешивания частиц материала для инженерных расчетов аппаратов различной формы / В.Н. Азаров, В.Ф. Фролов, С.А. Кошкарев // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 61-62.
133. **Азаров, В.Н.** Сравнительный анализ дисперсного состава глинозема и глиноземных сметок / В.Н. Азаров, Н.С. Кузнецова // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 68-72.
134. **Азаров, В.Н.** Опыт реконструкции систем пылеочистки в кирпичном цехе Себряковского комбината асбестоцементных изделий / В.Н. Азаров, В.Н. Пешков // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 83-85.
135. **Азаров, В.Н.** О дисперсном анализе в системах аспирации / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный, В.Н. Мартыанов // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 85-88.
136. **Азаров, В.Н.** Особенности осреднения мелких и крупных фракций пыли в некоторых задачах пылеулавливания / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 89-94.
137. **Азаров, В.Н.** О расчете скоростей витания некоторых пылящих материалов в строительстве / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 108-113.
138. **Азаров, В.Н.** Оценка фракционной эффективности пылеуловителей на асфальтобетонных заводах / В.Н. Азаров, В.Н. Учаев, Н.М. Сергина // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 138-141.
139. **Азаров, В.Н.** Системы аспирации узла выгрузки глинозема / В.Н. Азаров, Н.С. Кузнецова, М.В. Беспалов // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 144-145.
140. **Азаров, В.Н.** Анализ пылевых выбросов на предприятиях строительной индустрии / В.Н. Азаров, О.И. Бессараб, А.М. Жемчужный // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 148-154.
141. **Азаров, В.Н.** Пылевые взрывы на мукомольных предприятиях / В.Н. Азаров, А.Г. Колесников, А.В. Ковалева // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 176-178.

142. **Азаров, В.Н.** О пожаровзрывоопасности предприятий по переработке зерна / В.Н. Азаров, А.Г. Колесников, А.В. Ковалева // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 181-182.
143. **Азаров, В.Н.** Адаптация экспериментальной методики оценки пылевыведений от технологического оборудования для коксовой пыли / В.Н. Азаров, Е.О. Черевиченко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 185-187.
144. **Азаров, В.Н.** Общая постановка задачи сокращения объема пылевидных отходов и их утилизации в строительстве / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Д.В. Азаров // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы науч.-техн. конф., декабрь 2001 г. / Волгогр. гос. арх.-строит. академ. – Волгоград, 2001. – С. 218-220.
145. **Азаров, В.Н.** Система аспирации в производстве керамического кирпича сухим способом / В.Н. Азаров, Д.П. Боровков, В.Н. Пешков // Материалы и технологии XXI века: материалы Всерос. науч.-техн. конф., 30-31 мая 2001 г.: в 3 ч. – Пенза, 2001. – Ч. III. – С. 138-139.
146. **Азаров, В.Н.** Оценка вероятности появления крупных частиц при дисперсном анализе пыли в системах аспирации / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный // Аэрозоли в промышленности и атмосфере: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 23 октября 2001 г. – Пенза, 2001. – С. 61-63.
147. **Азаров, В.Н.** О дисперсном анализе в системах аспирации на мукомольных предприятиях / В.Н. Азаров, В.Н. Мартьянов // Аэрозоли в промышленности и атмосфере: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 23 октября 2001 г. – Пенза, 2001. – С. 63-65.
148. **Азаров, В.Н.** О дисперсном составе пыли на промышленных предприятиях / В.Н. Азаров, Д.П. Боровков, О.И. Бессараб, Б.Т. Донченко, Н.С. Кузнецова, Е.О. Черевиченко // Аэрозоли в промышленности и атмосфере: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 23 октября 2001 г. – Пенза, 2001. – С. 65-66.
149. **Азаров, В.Н.** Особенности образования и распространения в воздухе пыли асфальтобетонных заводов / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, Н.М. Сергина, В.Н. Учаев // Аэрозоли в промышленности и атмосфере: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 23 октября 2001 г. – Пенза, 2001. – С. 67-68.
150. **Азаров, В.Н.** О вероятностном коридоре функции осредненного распределения фракционного состава пыли в воздухе рабочей зоны / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, А.М. Жемчужный, Н.Е. Богуславский // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2001 г.): вып.3. – Ростов-на-Дону, 2001. – С. 11-13.
151. **Азаров, В.Н.** Анализ результатов фракционного состава пыли в воздушной среде производственных помещений предприятий стройиндустрии / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, А.М. Жемчужный // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2001 г.): вып.3. – Ростов-на-Дону, 2001. – С. 14-17.
152. **Азаров, В.Н.** О знаковом методе статистического анализа фракционного состава пыли в инженерно-экологических системах / В.Н. Азаров // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2001 г.): вып.3. – Ростов-на-Дону, 2001. – С. 47-49.
153. **Азаров, В.Н.** Установка для разделения пылевидных отходов / В.Н. Азаров, Н.С. Кузнецова // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2001 г.): вып.3. – Ростов-на-Дону, 2001. – Пенза, 2001. – С. 50-53.

154. **Азаров, В.Н.** Оценка процессов распространения пыли от неорганизованных источников асфальтобетонных заводов / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, В.Н. Учаев // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2001 г.): вып.3. – Ростов-на-Дону, 2001. – С. 60-63.
155. **Азаров, В.Н.** Пути повышения эффективности и безопасности инженерных систем на предприятиях по производству строительных материалов / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, В.Н. Пешков, Д.П. Боровков // Проблемы энерго- и ресурсосбережения в промышленном и жилищно-коммунальном комплексах: материалы Междунар. науч.-практ. семинара., 2001 г. – Пенза, 2001.
156. **Азаров, В.Н.** Характеристика дисперсионного состава пыли, выделяющейся в производстве карбида кальция / В.Н. Азаров, Д.П. Боровков, Б.Т. Донченко // Лабораторное дело: организация и методы исследований: материалы Всерос. науч.-практ. конф., 2001 г. – Пенза, 2001.
157. **Азаров, В.Н.** Сравнение дисперсного состава пыли в системах пылеулавливания, в рабочей и санитарно-защитной зоне предприятий / В.Н. Азаров // Поволжская конференция по аналитической химии: материалы конф., 2001 г. – Казань, 2001.
158. **Азаров, В.Н.** О возможности решения проблемы сокращения объема пылевидных отходов некоторых производств и их утилизации в строительстве / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова // Поволжский экологический вестник. Вып.8. – Волгоград, 2001. – С. 61-63.
159. **Азаров, В.Н.** Экологически чистая и малозатратная технология утилизации ртутьсодержащих ламп / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, Б.Т. Донченко, А.В. Зайцев, С.Ф. Строкатова // Химическая промышленность. - № 11, 2001 г. – С. 45-47.
160. **Азаров, В.Н.** Экологически чистая утилизация свинцовых отходов / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, Б.Т. Донченко, А.В. Зайцев, С.Ф. Строкатова // Автомобильная промышленность. - № 11, 2001 г. – С. 25-26.
161. **Азаров, В.Н.** Анализ состава атмосферных выбросов плавки свинцовосодержащих отходов / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, А.В. Глухов, Б.Т. Донченко, А.В. Зайцев // Литейное производство. - № 9, 2001 г. – С. 30.
162. **Свидетельство на полезную модель 21033 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В04С 7/00, 9/00.** Установка для разделения пылевидных отходов / Азаров В.Н., Голованчиков А.Б., Азаров Вик.Н., Кузнецова Н.С.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2001115231; заявл. 04.06.2001; опубл. 20.12.2001, Бюл. № 35. – 2с.: ил.
163. **Свидетельство на полезную модель 19642 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В01D 45/04, В07В 9/00, В03В 9/04.** Двухступенчатый пылеуловитель / Азаров В.Н., Черевиченко Е.О.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2001107160; заявл. 14.03.2001; опубл. 20.09.2001, Бюл. № 26. – 2с.: ил.
164. **Свидетельство на полезную модель 18362 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В07В 9/00.** Сепаратор для разделения зерновой смеси на фракции / Азаров В.Н., Степанов И.И., Битц Н.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Степанов И.И., Битц Н.А. – № 2000129105; заявл. 23.11.2000; опубл. 20.06.2001, Бюл. № 17. – 2с.: ил.
165. **Свидетельство на полезную модель 17457 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В04С 3/06.** Горизонтальный сепаратор / Азаров В.Н., Азаров Д.В., Сергина Н.М.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 2000115493; заявл. 15.06.2000; опубл. 10.04.2001, Бюл. № 10. – 2с.: ил.
166. **Свидетельство на полезную модель 17454 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В01D 47/06.** Мокрый пылеуловитель / Азаров В.Н., Тропин Г.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Тропин Г.А. – № 2000117789; заявл. 04.07.2000; опубл. 10.04.2001, Бюл. № 10. – 2с.: ил.

167. **Свидетельство на полезную модель 16701 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В04С 3/06.** Горизонтальный вихревой коллектор-пылеуловитель / Азаров В.Н., Сергина Н.М., Мартьянов В.Н., Азаров Вик.Н.; заявитель и патентообладатель Научно-исследовательское и проектно-конструкторское предприятие «НИИИ ПКВ». – № 2000115492; заявл. 15.06.2000; опубл. 10.02.2001, Бюл. № 4. – 3с.: ил.
168. **Пат. 2176935 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> В04С 3/06.** Вихревой пылеуловитель для систем пневмотранспорта и аспирации / Азаров В.Н., Кошкарев С.А., Азаров Вик.Н.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 99122912; заявл. 01.11.1999; опубл. 20.12.2001, Бюл. № 35. – 5с.: ил.
169. **Пат. 2169708 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> С02F 9/00, 9/04.** Способ очистки сточных вод / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Шапалин С.С., Строкатова С.Ф., Рахлин Ф.А, Юркъян О.В.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Шапалин С.С., Строкатова С.Ф., Рахлин Ф.А, Юркъян О.В. – № 99111462; заявл. 05.09.1999; опубл. 27.06.2001, Бюл. № 18. – 6с.: ил.
170. **Азаров, В.Н.** Выбор места и технологии складирования отходов гашеной извести / В.Н. Азаров, О.В. Юркъян, С.Ф. Строкатова, Н.С. Кузнецова // Процессы и оборудование экологических производств: тезисы докладов V традицион. науч.-технич. конф. Стран СНГ, 27-29 ноября 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 29-31.
171. **Азаров, В.Н.** О различных модификациях аппаратов на встречных закрученных потоках / В.Н. Азаров, Б.Т. Донченко, В.Н. Мартьянов, Е.О. Черевиченко // Процессы и оборудование экологических производств: тезисы докладов V традицион. науч.-технич. конф. Стран СНГ, 27-29 ноября 2000 г. – Волгоград, 2001. – С. 97-99.
172. **Азаров, В.Н.** Определение состава выбросов в атмосферу при эксплуатации полигона твердых промышленных отходов / В.Н. Азаров, О.В. Юркъян, С.Ф. Строкатова, О.И. Бессараб, В.М. Бобрышева // Процессы и оборудование экологических производств: тезисы докладов V традицион. науч.-технич. конф. Стран СНГ, 27-29 ноября 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 118-120.
173. **Азаров, В.Н.** Теоретические основы определения вероятности превышения нормативов ПДВ на зерноперерабатывающих предприятиях / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный, Н.М. Сергина // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 19-21 декабря 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 3-6.
174. **Азаров, В.Н.** Сравнение эффективности улавливания частиц в циклоне, батареи циклонов и центриклоне / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, Н.С. Кузнецова, Е.В. Сафонов // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 19-21 декабря 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 26-29.
175. **Азаров, В.Н.** Проблемы неорганизованных выбросов от электросталеплавильных печей / В.Н. Азаров, В.Н. Мартьянов, Н.С. Кузнецова, В.П. Кирпиченков // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 19-21 декабря 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 79-81.
176. **Азаров, В.Н.** Опытнo-промышленная система улавливания пыли производства карбида кальция / В.Н. Азаров, Б.Т. Донченко, Д.П. Боровков // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 19-21 декабря 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 99-101.
177. **Азаров, В.Н.** Методика определения выбросов загрязняющих веществ при аварийной ситуации от предохранительных клапанов нефтехимического оборудования / В.Н. Азаров, О.И. Бессараб // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 19-21 декабря 2000 г. – Волгоград, 2000. – С. 123-127.

178. **Азаров, В.Н.** Повышение эффективности работы пылеуловителей системы пневмотранспорта сульфата натрия / В.Н. Азаров // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2000 г.): вып.2. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 50-51.
179. **Азаров, В.Н.** Горизонтальный вихревой коллектор-пылеуловитель / В.Н. Азаров, В.Н. Мартьянов // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2000 г.): вып.2. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 52-53.
180. **Азаров, В.Н.** Об оценке влияния различных сил на параметры движения частиц в центробежном поле / В.Н. Азаров, В.Н. Мартьянов, А.М. Жемчужный // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2000 г.): вып.2. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 71-80.
181. **Азаров, В.Н.** О возможности выделения глинозема из отходов алюминиевого производства / В.Н. Азаров, Е.О. Черевиченко, Н.С. Кузнецова // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практ. семинара (Гизель-Дере, 2000 г.): вып.2. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 202-203.
182. **Азаров, В.Н.** Определение величины подсосов через шлюзовые затворы пылеуловителей / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Строительство-2000: материалы. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 123.
183. **Азаров, В.Н.** Опытнo-промышленные исследования вихревого коллектора-пылеуловителя / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, В.Н. Мартьянов // Строительство-2000: материалы. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 125.
184. **Азаров, В.Н.** Повышение эффективности очистки от пыли выбросов от сушильных барабанов кирпичного производства / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Б.Т. Донченко, Д.П. Боровков // Строительство-2000: материалы. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 126-127.
185. **Азаров, В.Н.** Определение дисперсного анализа пыли методом микроскопии / В.Н. Азаров, А.В. Ковалева // Экология и жизнь: сб. материалов. III Междунар. науч.-практ. конф.: в 2ч. – Ч 1. – Ростов-на-Дону, 2000.– С. 131-133.
186. **Азаров, В.Н.** О влиянии неудовлетворительных условий труда на рабочих местах на состояние здоровья работников мукомольных предприятий / В.Н. Азаров, А.В. Грушко, А.М. Жемчужный // Социально-экономические аспекты реформ в России: проблемы, пути решения: сб. материалов. Всерос. науч.-практ. конф., 31 октября – 1 ноября 2000 г. – Пенза, 2000.– С. 104-106.
187. **Азаров, В.Н.** Система обращения с отходами производства и потребления в г. Волгограде / В.Н. Азаров, С.В. Косенкова, О.В. Юркъян // Промышленные и бытовые отходы: проблемы хранения, захоронения, утилизации, контроля: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2000.– С. 40-42.
188. **Азаров, В.Н.** Об улавливании мучной пыли в вихревом коллекторе-пылеуловителе / В.Н. Азаров, В.Н. Мартьянов // Экологическая безопасность регионов России: сб. материалов межрегион. постоянно действующ. науч.-техн. семинара. – Пенза, 2000. – С. 55-57.
189. **Азаров, В.Н.** Сравнение эффективности и пылеуловителей со встречными закрученными потоками и батареи циклонов / В.Н. Азаров, А.Б. Голованчиков, О.В. Юркъян, Е.В. Сафонов, Н.М. Сергина // Информационные технологии в образовании, технике и медицине: сб. науч. тр.: в 2 ч. – Волгоград, 2000. – Ч. 2. – С. 39-41.
190. **Азаров, В.Н.** Оценка суммарной эффективности многоступенчатой системы пылеулавливания с вихревыми аппаратами с отсосом из бункерной зоны при возврате уловленного материала в инженерно-экологическое оборудование / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Охрана атмосферного воздуха: системы мониторинга и защиты: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2000.

191. **Азаров, В.Н.** Выбор окислителя и схемы для очистки бытовых и промышленных сточных вод / В.Н. Азаров, В.Ф. Желтобрюхов, С.Ф. Строкатова, О.В. Юркъян // Химическое и нефтегазовое машиностроение. - № 4, 2000 г.
192. **Азаров, В.Н.** Депонирование как метод складирования отходов строительных материалов / В.Н. Азаров, О.В. Юркъян, Б.Т. Донченко, С.С. Шапалин, А.В. Глухов, С.Ф. Строкатова // Строительные материалы. - № 7, 2000 г. – С. 29-30.
193. **Азаров, В.Н.** Оценка дисперсного состава пыли в воздухе рабочей зоны предприятий по хранению и переработке зерна / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Н.И. Латышевская, А.В. Грушко // Методические рекомендации. – Волгоград, ЦНТИ, 2000 г. – 12 с.
194. **Азаров, В.Н.** Оценка технологического оборудования как источника пылевыделений на предприятиях по хранению и переработке зерна / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Н.И. Латышевская, А.В. Грушко // Методические указания. – Волгоград, ЦНТИ, 2000 г. – 12 с.
195. **Свидетельство на полезную модель 13615 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> B01D 46/02.** Экспериментальная установка для очистки воздуха от пыли / Азаров В.Н., Сергина Н.М., Богуславский Е.И.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 99120351; заявл. 20.09.1999; опубл. 10.05.2000, Бюл. № 13. – 2с.: ил.
196. **Свидетельство на полезную модель 13572 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> F24F 13/08.** Регулятор расхода воздуха / Азаров В.Н., Кошкарев С.А., Азаров Вик.Н.; заявитель и патентообладатель ООО «Ассоциация Волгоградэкотехзерно». – № 99119443; заявл. 07.09.1999; опубл. 27.04.2000, Бюл. № 12. – 2с.: ил.
197. **Свидетельство на полезную модель 12919 Российская Федерация, МКИ<sup>7</sup> B01D 45/12, 46/02.** Пылеотделитель / Азаров В.Н., Богач Е.В., Донченко Б.Т., Мартъянов В.Н., Сергина Н.М.; заявитель и патентообладатель ООО «Волгоградский НИИ ПКВ». – № 99117516; заявл. 10.08.1999; опубл. 10.03.2000, Бюл. № 7. – 2с.: ил.
198. **Азаров, В.Н.** Эколого-экономическое обоснование необходимости строительства локальных очистных сооружений бытовых сточных вод / В.Н. Азаров, О.В. Юркъян, С.Ф. Строкатова, В.Ф. Желтобрюхов, С.С. Шапалин // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 23-25 апреля 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 13-16.
199. **Азаров, В.Н.** Экологическая паспортизация строительства / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Т.М. Горонкина // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 23-25 апреля 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 27-28.
200. **Азаров, В.Н.** Система аспирации прокалочной печи в цехе анодных масс производства алюминия / В.Н. Азаров, Е.О. Черевиченко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 23-25 апреля 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 32-33.
201. **Азаров, В.Н.** Оценка влияния нестационарных составляющих уравнений движения на расчетные параметры движения частиц в инерционных пылеуловителях / В.Н. Азаров, А.М. Жемчужный, Е.О. Черевиченко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 23-25 апреля 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 108-114.
202. **Азаров, В.Н.** Расчет риска нарушений функции внешнего дыхания у работников основных профессий мукомольных предприятий / В.Н. Азаров, А.В. Грушко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 23-25 апреля 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 117-122.

203. **Азаров, В.Н.** Эффективный и экономичный метод очистки бытовых сточных вод с высоким содержанием сульфидов / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, С.Ф. Строкатова, В.Ф. Желтобрюхов, Б.Т. Донченко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: материалы. науч.-технич. конф., 23-25 апреля 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 122-125.
204. **Азаров, В.Н.** О скоростях витания и трогания дисперсных частиц строительных материалов / В.Н. Азаров, С.А. Кошкарев, В.Н. Учаев // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практич. семинара (Гизель-Дере, 1999 г.): вып.1 – Ростов-на-Дону, 1999. – С. 24-25.
205. **Азаров, В.Н.** Об оценке влияния различных сил на параметры движения частиц в центробежном поле / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, А.М. Жемчужный // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практич. семинара (Гизель-Дере, 1999 г.): вып.1 – Ростов-на-Дону, 1999. – С. 66-75.
206. **Азаров, В.Н.** Очистка бытовых сточных вод с применением озонирования / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, С.Ф. Строкатова, В.Ф. Желтобрюхов, Ф.А. Рахлин // Безопасность, экология, энергосбережение: материалы. науч.-практич. семинара (Гизель-Дере, 1999 г.): вып.1 – Ростов-на-Дону, 1999. – С. 129-132.
207. **Азаров, В.Н.** Анализ зависимости отклонений основных параметров функции внешнего дыхания от санитарно-гигиенических условий на рабочих местах мукомольных предприятий / В.Н. Азаров, Н.И. Латышевская, А.В. Грушко // Экология и жизнь: материалы II Междунар. науч.-практич. конф., 25-26 ноября 1999 г.: сб. науч. тр.: в 2 ч. – Пенза, 1999. – Ч. 1. – С. 89-91.
208. **Азаров, В.Н.** Проблемы обеспыливания воздушной среды на зерноперерабатывающих предприятиях / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, А.В. Грушко // Экология и жизнь: материалы II Междунар. науч.-практич. конф., 25-26 ноября 1999 г.: сб. науч. тр.: в 2 ч. – Пенза, 1999. – Ч. 2. – С. 45-47.
209. **Азаров, В.Н.** Оценка суммарной эффективности пылеулавливания при частичном возврате уловленного материала в инженерно-экологическую систему / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Тезисы докладов V Междунар. конф. По интенсификации нефтехимических процессов «Нефтехимия-99»: в 2 т. – Нижнекамск, 1999. – Т. 1. – С. 251-253.
210. **Азаров, В.Н.** Пневмоподъемник сыпучих материалов / В.Н. Азаров, С.А. Кошкарев, Б.Т. Донченко // Тезисы докладов V Междунар. конф. По интенсификации нефтехимических процессов «Нефтехимия-99»: в 2 т. – Нижнекамск, 1999. – Т. 2. – С. 210-212.
211. **Азаров, В.Н.** Повышение экономичности очистки бытовых стоков применением коагулянтов и флокулянтов взвешенных примесей / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, С.Ф. Строкатова, В.Ф. Желтобрюхов, А.В. Глухов // Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов: межвуз. сб. науч. тр. – Волгоград, 1999. – С. 133-138.
212. **Азаров, В.Н.** Выбор метода очистки сточных вод на основе анализа реакции окисления загрязнений / В.Н. Азаров, С.Ф. Строкатова, О.В. Юркьян, В.Ф. Желтобрюхов // Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов: межвуз. сб. науч. тр. – Волгоград, 1999. – С. 145-150.
213. **Азаров, В.Н.** Альтернативный способ очистки хозяйственно-сточных вод методом озонирования / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, С.Ф. Строкатова, В.Ф. Желтобрюхов, В. Бобрышева // Прогрессивные методы и технологии получения и обработки конструкционных материалов и покрытий: тезисы докладов Междунар. традиц. науч.-технич. конф., 15-16 сентября 1999 г. – Волгоград, 1999. – С. 185-186.



214. **Азаров, В.Н.** Экономические аспекты природопользования по дисциплине «Экономика и прогнозирование промышленного природопользования»: учеб. пособие / В.Н. Азаров, А.А. Околелова, О.В. Юркьян; ВолгГТУ, ВГАСА. - Волгоград: 1999. – 32 с.
215. **Азаров, В.Н.** Теоретические исследования аэродинамических параметров течения в коллекторе-пылеуловителе / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, В.Н. Мартьянов // Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград, 1999. - Деп. в ВИНТИ 29.10.99, №. 3212 – В1999.
216. **Азаров, В.Н.** Экспериментальные исследования по определению эффективности коллектора-пылеуловителя / В.Н. Азаров, О.В. Юркьян, В.Н. Мартьянов // Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т. – Волгоград, 1999. - Деп. в ВИНТИ 29.10.99, №. 3211 – В1999.
217. **Азаров, В.Н.** Дисперсный анализ методом микроскопии с применением ПЭВМ / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, А.В. Ковалева // Экологическая безопасность и экономика городских и теплоэнергетических комплексов: сб. материалов. науч.-практич. конф. – Волгоград, 1999. – С.
218. **Азаров, В.Н.** Математическая модель процесса улавливания в пылеуловителях со встречными закрученными потоками / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Е.И. Богуславский // Экологическая безопасность и экономика городских и теплоэнергетических комплексов: сб. материалов. науч.-практич. конф. – Волгоград, 1999. – С.
219. **Азаров, В.Н.** Экспериментальные исследования аэродинамических характеристик вихревых пылеуловителей / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина, Е.В. Даузе, Е.О. Черевиченко // Экологическая безопасность и экономика городских и теплоэнергетических комплексов: сб. материалов. науч.-практич. конф. – Волгоград, 1999. – С.
220. **Азаров, В.Н.** О нормировании выбросов загрязняющих веществ предприятий в атмосферу на основе удельных показателей / В.Н. Азаров, С.В. Косенкова, С.А. Кошкарев // Экологическая безопасность и экономика городских и теплоэнергетических комплексов: сб. материалов. науч.-практич. конф. – Волгоград, 1999. – С.
221. **Азаров, В.Н.** Вихревые инерционные пылеуловители со встречными закрученными потоками / В.Н. Азаров // Обзор изобретений. – Волгоград. 1999 г. 48 с.: ил.
222. **Азаров, В.Н.** Перспективный метод локальной очистки и дезодорации бытовых стоков с применением озонирования / В.Н. Азаров, О. В. Юркьян, С.Фэ. Строкатова, В.Ф. Желтобрюхов // Химическая промышленность, № 5. – 1999.
223. **Свидетельство на полезную модель 12051 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> В03D 1/14, С02A 1/74.** Флотатор / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А. – № 99110313; заявл. 17.05.1999; опубл. 16.12.1999, Бюл. № 12. – 2с.: ил.
224. **Свидетельство на полезную модель 12050 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> В03D 1/14, С02F 1/74.** Флотатор / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А. – № 99110312; заявл. 17.05.1999; опубл. 16.12.1999, Бюл. № 12. – 2с.: ил.
225. **Свидетельство на полезную модель 12049 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> В03D 1/14.** Флотатор / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А. – № 99110311; заявл. 17.05.1999; опубл. 16.12.1999, Бюл. № 12. – 2с.: ил.
226. **Пат. 2142323 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> В01D 45/12, В04С 5/26.** Вихревой коллектор-пылеуловитель / Азаров В.Н., Мартьянов В.Н., Богуславский Е.И.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Мартьянов В.Н., Богуславский Е.И. – № 98118323; заявл. 07.10.1998; опубл. 10.12.1999, Бюл. № 34. – 6с.: ил.

227. Пат. 2137528 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> B01D 45/12, B04C 5/26. Двухступенчатый пылеуловитель / Азаров В.Н., Сергина Н.М., Богуславский Е.И.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Сергина Н.М., Богуславский Е.И. – № 98116113; заявл. 20.08.1998; опубл. 20.09.1999, Бюл. № 26. – 4с.: ил.
228. Пат. 2124384 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> B01D 45/12, B04C 3/06. Вихревой пылеуловитель / Азаров В.Н., Донченко Б.Т., Кошкарёв С.А., Мартыянов В.Н.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Донченко Б.Т., Кошкарёв С.А., Мартыянов В.Н. – № 96119220; заявл. 26.09.1996; опубл. 10.01.1999, Бюл. № 1. – 8с.: ил.
229. Свидетельство на полезную модель 10596 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> B01D 45/12, B04C 3/00. Разделитель-концентратор / Азаров В.Н., Сергина Н.М., Богуславский Е.И., Донченко Б.Т., Мартыянов В.Н., Никонов А.Н.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н. – № 99100752; заявл. 10.01.1999; опубл. 16.08.1999, Бюл. № 8. – 2с.: ил.
230. Свидетельство на полезную модель 10477 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> G09D 9/00. Модель для демонстрации рассеивания загрязняющих веществ и дыма / Азаров В.Н., Крейчи О.Э., Крейчи Э.Ф., Максимов М.С.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н. – № 98118435; заявл. 07.10.1998; опубл. 16.07.1999, Бюл. № 7. – 3с.: ил.
231. Свидетельство на полезную модель 10398 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> C02F 1/74? F23L 2/00. Сатуратор непрерывного действия / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А. – № 98118432; заявл. 07.10.1998; опубл. 16.07.1999, Бюл. № 7. – 2с.: ил.
232. Свидетельство на полезную модель 10349 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> B03D 1/14. C02F 1/24. Флотатор / Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Желтобрюхов В.Ф., Рахлин Ф.А. – № 98118414; заявл. 07.10.1998; опубл. 16.07.1999, Бюл. № 7. – 3с.: ил.
233. Азаров, В.Н. Оценка оборудования комбикормовых заводов как источника запыленности воздушной среды рабочей зоны / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Актуальные проблемы гигиены, токсикологии и экологии: сб. науч. стат. – Волгоград, 1998. – С. 9-11.
234. Азаров, В.Н. Внедрение удельных нормативов выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на предприятиях хлебопекарной промышленности. Преимущества системы удельного нормирования / В.Н. Азаров, А.В. Ковалева, С.А. Кошкарёв // Опыт и практика по итогам российско-американской программы «Управление качеством воздуха»: программа, тезисы, доклады науч.-практ. междунар. семинара, 17-20 мая 1998 г. – Волгоград, 1998. – С. 33-36.
235. Азаров, В.Н. Опыт внедрения малозатратных мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с использованием пылеуловителей со встречными закрученными потоками / В.Н. Азаров, В.Н. Мартыянов // Опыт и практика по итогам российско-американской программы «Управление качеством воздуха»: программа, тезисы, доклады науч.-практ. междунар. семинара, 17-20 мая 1998 г. – Волгоград, 1998. – С. 70-74.
236. Азаров, В.Н. Санитарно-гигиенические и экологические результаты реконструкции Арчединского элеватора / В.Н. Азаров, А.В. Грушко, Н.И. Латышевская, В.Н. Мартыянов // Сертификация, экология, энергосбережение: программа и тезисы докладов Междунар. науч.-практ. конф., 1-8 ноября 1998 г. – Турция, г. Кемер, 1998. – С. 23-24.
237. Азаров, В.Н. О разработке концепции по совершенствованию системы обращения с отходами / В.Н. Азаров, А.В. Ковалева // Сертификация, экология, энергосбережение: программа и тезисы докладов Междунар. науч.-практ. конф., 1-8 ноября 1998 г. – Турция, г. Кемер, 1998. – С. 38-40.

238. **Азаров, В.Н.** О разработке концептуальных предложений по совершенствованию системы безопасного обращения с отходами / В.Н. Азаров, А.В. Ковалева // Практический опыт обращения с отходами производства и потребления. Проблемы переработки: сб. материалов Междунар. науч.-практич. семинара., Хельсинки – Стокгольм - Осло, 1998.
239. **Азаров, В.Н.** Опыт использования в практике удельно-нормативного метода учета загрязнения атмосферы хлебопекарными предприятиями / В.Н. Азаров, А.В. Ковалева, С.А. Кошкарёв // Практический опыт обращения с отходами производства и потребления. Проблемы переработки: сб. материалов Междунар. науч.-практич. семинара., Хельсинки – Стокгольм - Осло, 1998.
240. **Свидетельство на полезную модель 7984 Российская Федерация, МКИ<sup>6</sup> В65G 53/04.** Пневмоподъемник сыпучих материалов / Азаров В.Н., Донченко Б.Т., Кошкарёв С.А.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Донченко Б.Т., Кошкарёв С.А. – № 97109501; заявл. 04.06.1997; опубл. 16.10.1998, Бюл. № 10. – 3с.: ил.
241. **Азаров, В.Н.** Об оценке риска появления неудовлетворительной санитарно-гигиенической ситуации на мукомольных предприятиях / В.Н. Азаров, Н.И. Латышевская, А.В. Грушко // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов Междунар. науч.-технич. конф., 15-16 декабря 1997 г. – Волгоград, 1997. – С. 18-19.
242. **Азаров, В.Н.** Оценка эффективности пылеулавливания в двухступенчатых системах очистки воздуха при рециркуляции запыленного потока / В.Н. Азаров, Н.М. Сергина // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов Междунар. науч.-технич. конф., 15-16 декабря 1997 г. – Волгоград, 1997. – С. 50-53.
243. **Азаров, В.Н.** Экспериментальные исследования параметров и эффективности работы коллектора-пылеуловителя / В.Н. Азаров, В.Н. Мартыанов // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов Междунар. науч.-технич. конф., 15-16 декабря 1997 г. – Волгоград, 1997. – С. 55-57.
244. **Азаров, В.Н.** Коллектор-пылеуловитель в системах пневмотранспорта / В.Н. Азаров, В.Н. Мартыанов // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов Междунар. науч.-технич. конф., 15-16 декабря 1997 г. – Волгоград, 1997. – С. 60.
245. **Азаров, В.Н.** Модель комбинированная для демонстрации рассеивания загрязняющих веществ и дымности пылегазовых потоков / В.Н. Азаров, О.Э. Крейчи, Э.Ф. Крейчи, М.С. Макимов // Проблемы охраны производственной и окружающей среды: сб. материалов Междунар. науч.-технич. конф., 15-16 декабря 1997 г. – Волгоград, 1997. – С. 69-70.
246. **Азаров, В.Н.** Оценка процессов выделения и накопления пыли в производственном помещении / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский // Материалы междунар. науч.-практич. конф. – Ростов-на-Дону, 1997. – С. 49.
247. **Азаров, В.Н.** Аппараты со встречными закрученными потоками в производственных помещениях / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, С.Л. Пушенко // Материалы междунар. науч.-практич. конф. – Ростов-на-Дону, 1997. – С. 49-50.
248. **Азаров, В.Н.** Руководство по оформлению документации по оформлению документации на получение разрешения и установление лимитов образования и размещения отходов производства и потребления на городских полигонах / В.Н. Азаров // Отечественный и зарубежный опыт организации и применения передовых методов и технологий для решения проблем по утилизации и обезвреживанию сточных вод и отходов: программа, тезисы, доклады науч.-практ. междунар. семинара, 17-23 августа 1997 г. – Стокгольм (Швеция), Хельсинки (Финляндия). - 1997. – С. 36.

249. **Азаров, В.Н.** Об устойчивости и безопасности аспирационных систем / В.Н. Азаров // Достижения в теории и практике теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и охраны воздушного бассейна: сб. материалов междунар. науч.-технич. конф. – СПб, 1997.
250. **Азаров, В.Н.** Улавливание промышленных выбросов аппаратами на встречных закрученных потоках / В.Н. Азаров, Е.И. Богуславский, В.Н. Мартьянов // Достижения в теории и практике теплогазоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и охраны воздушного бассейна: сб. материалов междунар. науч.-технич. конф. – СПб, 1997.
251. **Азаров, В.Н.** Обеспыливание воздушной среды производственных помещений при производстве и использовании технического углерода / В.Н. Азаров // автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. техн. наук – Ростов-на-Дону, 1997.
252. **Азаров, В.Н.** О возможности использования удельных нормативов выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятиях хлебопекарной промышленности / В.Н. Азаров, С.В. Косенкова // Экология и безопасность жизнедеятельности: сб. материалов Междунар. науч. Симпозиума, в 2 ч. – Волгоград, 1996. – Ч.2. - С. 64-66.
253. **Азаров, В.Н.** Расчет оптимальных схем воздухообмена в цехах с многоярусным расположением технологического оборудования / В.Н. Азаров // Экология и безопасность жизнедеятельности: сб. материалов Междунар. науч. Симпозиума, в 2 ч. – Волгоград, 1996. – Ч.2. - С. 86-87.
254. **Азаров, В.Н.** Улавливание мелкодисперсной пыли с использованием инерционных вихревых пылеуловителей / В.Н. Азаров, С.А. Кошкарев, О.Т. Кавеева // Процессы и оборудование экологических производств: тезисы докладов III межреспубл. науч.-технич. конф., 5-6 декабря 1995 г. – Волгоград, 1995. – С. 107-108.
255. **Азаров, В.Н.** Математическая модель методики расчета тарифных ставок по экологическому страхованию / В.Н. Азаров, Л.Я. Полянинов // Теория и практика экологического страхования: сб. материалов I Всерос. конф. – Москва, 1995. – С. 83-89.
256. **Азаров, В.Н.** Два подхода к оценке случайной величины ущерба окружающей среде на предприятии-страховщике / В.Н. Азаров, Л.Я. Полянинов // Проблемы экологического страхования: сб. материалов межрег. науч.-практич. конф. – Волжский, 1995.
257. **Азаров, В.Н.** Методика расчета рисков тарифной надбавки при экологическом страховании / В.Н. Азаров, Л.Я. Полянинов // Проблемы экологического страхования: сб. материалов межрег. науч.-практич. конф. – Волжский, 1995.
258. **А.С. 1611451 СССР, МКИ<sup>5</sup> В04С 3/02, 3/06.** Вихревой пылеуловитель / Азаров В.Н., Ильин И.Н., Блумберга Д.М., Вейденберг И.К., Кононенко В.Д., Блинков А.М.; заявитель и патентообладатель Азаров В.Н., Ильин И.Н., Блумберга Д.М., Вейденберг И.К., Кононенко В.Д., Блинков А.М. – № 1281306; заявл. 13.12.1988; опубл. 07.12.1990, Бюл. № 45. – 4с.: ил.
259. **Азаров, В.Н.** Системы пылеулавливания и пневмотранспорта с использованием закрученных потоков / В.Н. Азаров // Концепция создания экологически чистых регионов: сб. материалов. – Волгоград, 1991.
260. **Азаров, В.Н.** Вентиляция и аспирация оборудования предприятий, производящих и потребляющих технический углерод / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко // ЦНИИТЭИнефтехим: вып.4.– Москва, 1989. – С.
261. **А.С. 1445761 СССР, МКИ<sup>4</sup> В01D 45/04.** Сепаратор для очистки сажи от твердых примесей / Азаров В.Н., Кононенко В.Д., Малькова Н.Ю., Казачинин В.О., Ситалов С.Т., Донченко Б.Т., Елисеева Е.В., Лебедев Ю.Г.; заявитель и патентообладатель НПО «Техуглерод». – № 4275120; заявл. 13.04.1987; опубл. 23.12.1988, Бюл. № 47. – 3с.: ил.

262. **Азаров, В.Н.** О распространении аэрозоля в цехах с технологическими площадками / В.Н. Азаров // Всесоюзн. совещ. по проблеме охраны воздушного бассейна от выбросов предприятий химической промышленности и промышленности строительных материалов: тезисы докладов, 24-26 сентября 1986 г. – Ереван, 1986. – С. 14.
263. **Азаров, В.Н.** Состояние воздушной среды в нефтехимических производствах с технологическими площадками / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко, С.В. Попов // Вопросы гигиены труда: сб. материалов. – Волгоград, ВГМИ, 1985.
264. **Азаров, В.Н.** Совершенствование аспирации и вентиляции на заводах технического углерода / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко, О.Э. Крейчи // Пути совершенствования очистки вентиляционных выбросов предприятий в целях охраны окружающей среды: тезисы докладов к обл. семинару, 27-28 сентября 1984 г. – Пенза, 1984. – С. 27-28.
265. **Азаров, В.Н.** Расчет вентиляции цехов нефтехимических производств с технологическими площадками / В.Н. Азаров // Пути совершенствования очистки вентиляционных выбросов предприятий в целях охраны окружающей среды: тезисы докладов к обл. семинару, 27-28 сентября 1984 г. – Пенза, 1984. – С. 40-41.
266. **Азаров, В.Н.** О расчете воздухообмена подготовительных цехов шинного производства / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко // сб. материалов межотрасл. конф. – Пенза, 1982.
267. **Азаров, В.Н.** Введение обобщенного критерия для выбора оптимального варианта для организации воздухообмена / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко, О.Э. Крейчи // Совершенствование условий труда и организации производства на предприятиях Волгоградской области: сб. материалов. обл. науч.-практич. конф. молодых ученых и спец. – Волгоград, 1982.
268. **Азаров, В.Н.** О методе оценки эффективности реконструируемых систем противодымной и вытяжной вентиляции / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко // Совершенствование условий труда и организации производства на предприятиях Волгоградской области: сб. материалов. обл. науч.-практич. конф. молодых ученых и спец. – Волгоград, 1982. С. 21-23.
269. **Азаров, В.Н.** Об определении количества вредностей, поступающих на технологические площадки / В.Н. Азаров // сб. материалов. Обл. науч.-практич. конф. – Волгоград, 1981.
270. **Азаров, В.Н.** О расчете параметров воздушной среды на технологических площадках цехов нефтехимических производств / В.Н. Азаров // Вентиляция и кондиционирование воздуха: сб. материалов. – Рига, Рижск. политехн. ин-т, 1980.
271. **Азаров, В.Н.** Определение воздухообмена производственных помещений с теплоизбытками / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко // Организация воздухообмена в производственных помещениях: сб. материалов краткосрочного семинара, 6-7 июля 1978 г. – Ленинград, 1978. – С. 20-23.
272. **Азаров, В.Н.** О расчете воздухообмена производственных помещений с теплоизбытками / В.Н. Азаров, В.Д. Кононенко // Инженерные методы решения практических задач в санитарной технике: сб. материалов. – Волгоград, ВИСИ, 1977.
273. **Азаров, В.Н.** Об определении температуры воздуха, затекающего в рабочую зону / В.Н. Азаров // Промышленная вентиляция и кондиционирование воздуха: сб. материалов межотрасл. научн.-технич. конф. – Волгоград, 1977.