

ТРУДЫ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
ГУЩИНА ИГОРЯ АРДАЛЬЕНОВИЧА

*В библиографическом списке отражены работы И. А. Гущина,  
имеющиеся в фонде Научной библиотеки ЧГУ*

**1990**

1. Абрамов, Н. Р. Автоматизация измерений теплофизических характеристик композиционных материалов / Н. Р. Абрамов, И. А. Гущин, А. А. Терентьев. – Текст : непосредственный // Научная конференция молодых ученых и специалистов города Чебоксары. – Чебоксары, 1990. – С. 137.
2. Гущин, И. А. Разработка и внедрение нейтрализаторов статистического электричества / И. А. Гущин, Н. Н. Дмитриев, М. Г. Кириллов. – Текст : непосредственный // Научная конференция молодых ученых и специалистов города Чебоксары : тезисы докладов. – Чебоксары, 1990. – С. 139.

**1992**

3. Оптимизация сеточной молниезащиты изделий из диэлектрических конструкционных материалов / В. А. Авруцкий, А. С. Бизяев, И. А. Гущин [и др.]. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1992. – № 1. – С. 27–31.

**1993**

4. Разрушение изделий из углепластика под действием токов молнии / В. А. Авруцкий, А. С. Бизяев, И. А. Гущин [и др.]. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1993. – № 2. – С. 28–33.

**1996**

5. Ашмарин, В. В. Опыт исследования электромагнитной обстановки на компьютеризированных рабочих местах / В. В. Ашмарин, И. А. Гущин, С. А. Калихман. – Текст : непосредственный // Экологический вестник Чувашии. – 1996. – № 14. – С. 26–28.

**1997**

6. Ашмарин, В. В. Электротехнологии – источники электромагнитного загрязнения окружающей среды / В. В. Ашмарин, И. А. Гущин, С. А. Калихман. – Текст : непосредственный // Электротехнология: сегодня и завтра (ЭТ–97) : тезисы докладов. – Чебоксары, 1997. – С. 105–106.
7. Гущин, И. А. Анализ электромагнитной безопасности в диспетчерской подстанции 110/6кВ / И. А. Гущин. – Текст : непосредственный // Технические науки: сегодня и завтра : тезисы докладов юбилейной итоговой научной конференции. – Чебоксары, 1997. – С. 94–95.

**1999**

8. Методика оценки экологического риска техногенного воздействия предприятий электротехнической промышленности / В. В. Ашмарин, А. А. Базанов, И. А.

Гущин [и др.]. – Текст : непосредственный // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 1999. – № 1–2. – С. 140–145.

9. Экология : методические указания к лабораторным работам / [составители: В. В. Ашмарин, И. А. Гущин ; ответственный редактор С. А. Калихман]. – Чебоксары : ЧувГУ, 1999. – 35 с. – Текст : непосредственный.

#### **2000**

10. Ашмарин, В. В. Оценка вероятности аварии общезаводских очистных сооружений машиностроительного предприятия / В. В. Ашмарин, С. В. Ашмарина, И. А. Гущин, О. Г. Дмитриева. – Текст : непосредственный // Экологический вестник Чувашской Республики. – Чебоксары, 2000. – Вып. 20. – С. 94–102.
11. Методология определения уровней экологических рисков техногенного воздействия машиностроительных предприятий / С. А. Калихман, В. В. Ашмарин, И. А. Гущин, А. Г. Столяров. – Текст : непосредственный // Безопасность труда в промышленности. – 2000. – № 4. – С. 32–35.

#### **2001**

12. Гущин, И. А. Методологические аспекты экологической безопасности энергетических объектов / И. А. Гущин. – Текст : непосредственный // Электротехника и энергетика Поволжья на рубеже тысячелетий : тезисы докладов Поволжской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2001. – С. 160–161.

#### **2005**

13. Безопасность жизнедеятельности : программа и методические указания / [составитель: И. А. Гущин ; ответственный редактор: И. В. Резюков]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2005. – 31 с. – Текст : непосредственный.

#### **2008**

14. Электробезопасность : лабораторный практикум / составители: В. В. Ашмарин, И. Б. Башмакова, А. А. Блохинцев, И. А. Гущин [и др.] ; ответственный редактор А. А. Блохинцев. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2008. – 71 с. – Текст : непосредственный.

#### **2009**

15. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / составители: В. В. Ашмарин, И. Б. Башмакова, А. А. Блохинцев, И. А. Гущин [и др.] ; ответственный редактор: А. А. Блохинцев. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2009. – 71 с. – Текст : непосредственный.
16. Гущин, И. А. Методология определения уровней экологических рисков техногенного воздействия на воздушную среду электроэнергетических предприятий / И. А. Гущин. – Текст : непосредственный // Труды Академии электротехнических наук Чувашской Республики. – 2009. – № 1. – С. 107–109.

#### **2010**

17. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к контрольной работе / [составитель И. А. Гуцин ; ответственный редактор: И. В. Резюков]. – Чебоксары : ЧувГУ, 2010. – 15 с. – Текст : непосредственный.

### 2011

18. Гуцин, И. А. Метод оценки экологического риска техногенного воздействия электроэнергетических предприятий на окружающую среду / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2011. – Вып. 7. – С. 88–96.

### 2013

19. Безопасность и экологичность проекта : методические указания к дипломному проектированию / [составитель: И. А. Гуцин ; ответственный редактор И. В. Резюков]. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2013. – 20 с. – Текст : непосредственный.
20. Гуцин, И. А. Оценка риска воздействия электроэнергетических предприятий на атмосферу / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2013. – Вып. 9. – С. 197–201.

### 2014

21. Гуцин, И. А. Оценка риска воздействия электроэнергетических предприятий на водную среду / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Региональная энергетика и электротехника: проблемы и решения : сборник научных трудов. – Чебоксары, 2014. – Вып. 10. – С. 142–146.

### 2015

22. Гуцин, И. А. Методология оценки риска воздействия энергетического предприятия на воздушную среду / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2015. – № 3. – С. 49–51.
23. Надежность технических систем и техногенный риск : методические указания к контрольной работе / [составитель И. А. Гуцин ; ответственный редактор И. В. Резюков]. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2015. – 31 с. – Текст : непосредственный.

### 2016

24. Гуцин, И. А. Аналитическая модель растекания тока молнии по проводящему композиционному материалу / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2016. – № 3. – С. 30–35.
25. Гуцин, И. А. Инновационный подход к оценке риска воздействия предприятий на здоровье человека / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Состояние и перспективы развития инновационных технологий в России и за рубежом : сборник материалов I Международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2016. – С. 69–73.

26. Гуцин, И. А. Критерий разрушения проводящего композиционного материала / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Региональные аспекты развития науки и технологий : материалы заочной республиканской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2016. – С. 61–63.
27. Гуцин, И. А. Методология оценки риска воздействия предприятий на водную среду и здоровье человека / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Качество и инновации в XXI веке : материалы XIV Международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2016. – С. 70–74.

#### **2017**

28. Гуцин, И. А. Методология оценки риска воздействия опасных и вредных факторов на непромышленных объектах / И. А. Гуцин, О. А. Семенова, К. П. Константинов. – Текст : непосредственный // Состояние и перспективы развития инновационных технологий в России и за рубежом : сборник материалов II Международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2017. – С. 130–134.
29. Гуцин, И. А. Учет слоистой структуры композита в модели растекания тока молнии / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2017. – № 3. – С. 23–29.

#### **2018**

30. Влияние отдела (службы) охраны окружающей среды на уменьшение выбросов (сбросов) промышленного предприятия / С. Н. Иванов, Д. В. Шумилов, И. А. Гуцин, И. В. Резюков. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 137–147.
31. Гуцин, И. А. Два метода оценки разрушения анизотропно-проводящего материала токами молнии / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Качество и конкурентоспособность в XXI веке : материалы XVI Международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 130–135.
32. Гуцин, И. А. Оценка разрушения анизотропно-проводящего материала токами молнии / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 111–115.
33. Гуцин, И. А. Сравнение моделей разрушения углепластика токами молнии / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Технические науки. – 2018. – № 3. – С. 53–59.
34. Давыдова, Н. А. Потенциально опасные объекты Чувашской Республики – источники техносферной опасности / Н. А. Давыдова, А. А. Садетдинова, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 120–124.

35. Егоров, А. В. Способы повышения молниестойкости элементов конструкции самолетов / А. В. Егоров, С. Н. Кадушкин, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 124–128.
36. Соланова, А. Е. Молния как источник опасности для объектов живой и неживой природы / А. Е. Соланова, Г. Г. Федорова, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 172–177.
37. Стома, К. С. Оценка риска воздействия различных загрязнителей на окружающую среду и человека / К. С. Стома, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов I Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2018. – С. 177–182.

## 2019

38. Гуцин, И. А. Анализ динамики послойного разрушения углепластика токами молнии / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Электротехника и энергетика. – 2019. – № 3. – С. 63–68.
39. Гуцин, И. А. Влияние твердых коммунальных отходов на биоту / И. А. Гуцин, С. А. Иванов. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 160–165.
40. Гуцин, И. А. Воздействие молнии на объекты техносферы и их молниезащита / И. А. Гуцин, Е. Н. Иванова, О. А. Макарова. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 170–180.
41. Гуцин, И. А. Воздействие на техносферные объекты и человека статического и атмосферного электричества и способы защиты / И. А. Гуцин, К. В. Закамская, А. Н. Кожевников. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 152–160.
42. Гуцин, И. А. Инновационный подход к оценке риска воздействия техносферных объектов на биоту / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Состояние и перспективы развития инновационных технологий в России и за рубежом : материалы IV Международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 73–79.
43. Гуцин, И. А. Использование электротехнологических процессов и установок в различных производствах / И. А. Гуцин, О. В. Осипенко. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник

- материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 185–189.
44. Гуцин, И. А. Негативное проявление электричества в техносферной деятельности человека / И. А. Гуцин, И. П. Тютин, Н. В. Осипова. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 201–206.
  45. Гуцин, И. А. Обеспечение безопасных условий труда на предприятии / И. А. Гуцин, Д. В. Шумилов. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 206–212.
  46. Гуцин, И. А. Обеспечение пожарной безопасности на предприятии / И. А. Гуцин, С. Н. Иванов, И. В. Резюков. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 165–170.
  47. Гуцин, И. А. Оценка риска воздействия техносферного объекта на биосферу / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 145–151.
  48. Гуцин, И. А. Оценка риска воздействия техносферы на окружающую среду и человека / И. А. Гуцин, Х. Ю. Карамаликова, И. В. Саликова. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 180–185.
  49. Гуцин, И. А. Способы реализации электростатической безопасности и молниезащиты различных техносферных объектов / И. А. Гуцин, Н. С. Семенов. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 194–201.
  50. Гуцин, И. А. Экологический мониторинг в управлении рисками / И. А. Гуцин, А. А. Павлова, Е. А. Портнова. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 189–194.
  51. Митюгина, М. М. Эволюция развития требований к системам менеджмента безопасности труда и охраны здоровья / М. М. Митюгина, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 238–246.
  52. Табакова, Ю. Н. Утилизация полимерных отходов / Ю. Н. Табакова, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // РОСТ – развитие, образование, стратегии,

технологии : сборник материалов II Всероссийской студенческой научной конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 264–269.

## 2020

53. Александрова, А. В. Анализ жизненного цикла урана / А. В. Александрова, Н. С. Семенов, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 3–8.
54. Балашов, Е. А. Методика оценки риска воздействия лесных пожаров на биосферу и здоровье человека / Е. А. Балашов, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 50–54.
55. Гуцин, И. А. Безопасность техносферных объектов в чрезвычайных ситуациях / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 80–83.
56. Гуцин, И. А. Влияние различных видов пожаров на окружающую среду и здоровье человека / И. А. Гуцин, Е. А. Балашов, Н. Н. Сорокин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 89–97.
57. Гуцин, И. А. Динамика послойного разрушения углепластика токами молнии: теория и эксперимент / И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Вестник Чувашского университета. Электротехника и энергетика. – 2020. – № 3. – С. 67–73.
58. Гуцин, И. А. Исследование проблемы безопасности и здоровья людей при проведении эксплуатационных работ на электроустановках / И. А. Гуцин, С. Г. Иванов, Г. И. Лавин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. Чебоксары, 2020. – С. 107–114.
59. Гуцин, И. А. Охрана труда и здоровья сотрудников банковской и финансовой сферы деятельности / И. А. Гуцин, А. В. Дулин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 98–107.
60. Гуцин, И. А. Снижение загрязнения биоты отработанным активным илом / И. А. Гуцин, А. В. Александрова, А. А. Павлова. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 84–89.

61. Радюхина, Д. В. Обеспечение пожарной безопасности на водном транспорте / Д. В. Радюхина, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 198–202.
62. Садетдинова, А. А. Анализ современного состояния пожарной безопасности в Чувашской Республике и основные причины пожаров / А. А. Садетдинова, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 202–206.
63. Средства пожаротушения : практикум / [составители: И. В. Резюков, А. А. Блохинцев, И. А. Гуцин и др. ; ответственный редактор И. А. Гуцин]. – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2020. – 87 с. – Текст : непосредственный.
64. Шемякин, Д. В. Безопасность деятельности человека / Д. В. Шемякин, И. А. Гуцин. – Текст : непосредственный // Процессы техносферы: региональный аспект : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2020. – С. 224–231.