

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Фаустовой Оксаны Григорьевны на тему «Разработка методики интегральной оценки и управления риском возникновения чрезвычайных ситуаций для повышения безопасности морских и мультимодальных грузоперевозок», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях (в морской индустрии).

| № п/п | Фамилия, имя, отчество   | Год рождения | Место основной работы, должность  | Ученая степень и звание            | Специальность, по которой была защищена диссертация   |
|-------|--------------------------|--------------|---|------------------------------------|---|
| 1     | 2                        | 3            | 4   | 5                                  | 6   |
| 1     | Гуменюк Василий Иванович | 1950         | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», заведующий кафедрой «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях» | доктор технических наук, профессор | 20.01.09 – военные системы управления связи и навигации; 20.02.23 – поражающее действие специальных видов оружия, средства и способы защиты |

### Список основных публикаций по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 3 года:

| № п/п | Авторы                                     | Наименование  | Название издательства, журнала   |
|-------|--|---|--|
| 1.    | В.А.Степин, В.И.Гуменюк                    | Показатели опасности техногенных аварий                           | Научный форум с международным участием «Неделя Науки СПбГПУ»: Материалы научно-практической конференции 1–6 декабря 2014. Институт военно-технического образования и безопасности СПбГПУ. – СПб.: Изд-во 108-111                             |
| 2.    | Розов А.Л., Гуменюк В.И.                   | Пути уменьшения ущерба при затоплении речных долин. Уроки Крымска | Техносферная безопасность, надежность, качество, энергосбережение: Т38. Материалы Международной научно-практической конференции. Выпуск XV: В 2 т. – Том 2. Ростов-нД: Ростовский государственный строительный университет, 2013 – с.223-235 |
| 3.    | Гуменюк В.И., Кулинкович А.В., Сасяко М.А. | Загрязнение морей радиоактивными отходами                         | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.5-8   |
| 4.    | Гуменюк В.И.,                              | Разработка структуры базы   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник   |

|     |   |  |   |
|-----|---|--|---|
|     | Попов В.Ю.,<br>Туманов А.Ю.<br>Доронин А.С.                     | знаний «Оценка риска потенциально опасных объектов энергетики»   | научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.62-65   |
| 5.  | Гуменюк В.И.,<br>Попов В.Ю.,<br>Туманов А.Ю.<br>Доронин А.С.    | Разработка структуры базы знаний «Оценка риска потенциально опасных объектов энергетики»   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.62-65                              |
| 6.  | Гуменюк В.И.,<br>Толочко И.А.                                   | Общие вопросы мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций  | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.165-168                            |
| 7.  | Савчук О.Н.,<br>Гуменюк В.И.<br>Гуменюк О.В.                    | О методологическом подходе к проблеме оперативного выявления последствий паводковых наводнений   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.168-173                            |
| 8.  | Гуменюк В.И.<br>Курманов И.А.                                   | Проблема планирования гражданской обороны на объекте экономики   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.185-188                            |
| 9.  | Гуменюк В.И.<br>Куликович А.В.,<br>Саенко М.А.                  | Нарушение экологической безопасности при транспортировке ядерных материалов  | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.209-213                            |
| 10. | Савчук О.Н.,<br>Гуменюк В.И.,<br>Гуменюк О.В.                   | Особенности организации ликвидации последствий пролива АХОВ при транспортировке их мобильным транспортом   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.213-217                            |
| 11. | Гуменюк В.И.,<br>Гренчук А.М.                                   | О пожарной безопасности контактных соединений судового электрооборудования   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Сборник научных трудов VII Всероссийской научно-практической конференции. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – с.223-226                            |
| 12. | Гуменюк В.И.,<br>Гренчук А.М.                                   | О возможности массового применения средств диагностики пожарного состояния электрооборудования   | Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2014 г. СПб.: Изд. Политех. ун-та. № 2(195), с. 210–215  |
| 13. | Гуменюк В.И.,<br>Гравит М.В.,<br>Атоян Г.Л.                     | Оснащение морской ледостойкой стационарной платформы (МЛСП) «приразломная» системой газового пожаротушения и флегматизации. Технология заправки и сервисного обслуживания модулей системы газового пожаротушения | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: сборник научных трудов VI Всероссийской научно-практической конференции. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – с. 204–209                            |
| 14. | Гуменюк В.И.,<br>Захматов В.Д.,<br>Щербак Н.В.,<br>Бондарь А.И. | Технология импульсной ликвидации разливов нефти на море, океане  | Струйные, отрывные и нестационарные течения: Тезисы докладов XXIV Всероссийского семинара с международным участием / Новосибирск, 11–13 ноября 2015 г. Новосибирск: Параллель, 2015, с. 74–75 |
| 15. | В.И. Гуменюк,<br>А. Л. Розов,<br>А.А. Пряникова                 | Пути уменьшения ущерба при затоплении речных долин волной прорыва  | Неделя науки СПбПУ: материалы научного форума с международным участием. Институт военно-технического образования и безопасности.– СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015, с 14–16                 |
| 16. | Савчук О.Н.<br>Гуменюк В.И.,<br>Якушкин Г.В.                    | Организация безопасности перевозок и ликвидации последствий аварий   | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: сборник научных трудов VI Всероссийской научно-практической конференции. – СПб.: Изд-во  |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
|     |   | резервуаров с АХОВ, перевозимых автомобильным транспортом   | Политехн. ун-та, 2014. – с. 221–225  |
| 17. | Савчук О.Н.,<br>Гуменюк В.И.,<br>Якушкин Г.В.   | Прогнозирование последствий аварий террористических актов при транспортировке аммиака автомобильным транспортом                                     | Безопасность в чрезвычайных ситуациях: сборник научных трудов VI Всероссийской научно-практической конференции. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – с. 225–228   |
| 18. | Гуменюк В.И.,<br>Гречук А.М.  | Применение средств визуальной диагностики аварийного состояния электрических контактных соединений для снижения пожарной опасности электроустановок | Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах: Материалы Международной научно-методической конференции. 5–7 июня 2014 года. Санкт-Петербург. – Том 4. Образовательные технологии комплексной безопасности. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – с. 17–22 |
| 19. | Гуменюк В.И.,<br>Кармишин<br>А.М., Киреев<br>В.А.   | О количественных показателях опасности техногенных аварий   | Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2013 г. СПб.: Изд. Политех. ун-та. № 2(171), с. 281-288   |
| 20. | Гуменюк В.И.,<br>Кармишин<br>А.М., Сивацын<br>В.В.  | Распределение пораженных по степени тяжести при техногенных авариях   | Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2013 г. СПб.: Изд. Политех. ун-та. № 4-1(183), с. 370-376   |
| 21. | Гуменюк В.И.,<br>Кармишин<br>А.М., Киреев<br>В.А.,<br>Карночкин<br>А.И., Резничек<br>В.Ф. | Общие интегральные представления показателей опасности техногенных аварий   | Безопасность в техносфере 2013 г. М.: Изд. «Форум». №6 (ноябрь-декабрь), с. 38-45  |
| 22. | Гуменюк В.И.,<br>Доброборский<br>Б.С.   | Термодинамические основы теории безопасности  | СПб.: ООО «Эко-Вектор», 2013.– 96 с. тираж 500 экз.  |

Заведующий кафедрой

«Управление и защита в чрезвычайных ситуациях»

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский

политехнический университет Петра Великого»,

доктор технических наук, профессор

«15» января 2016 г.

Зам. директора ИВТОБ

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический

университет Петра Великого»,

к.в.н., доцент

 Гуменюк Василий Иванович

 Андреев Андрей Викторович