

## СПИСОК

опубликованных публикаций оппонента  
доктора технических наук, доцента  
Ложкиной Ольги Владимировны

по теме диссертации «Методы обеспечения экологической безопасности  
специальных транспортных средств, эксплуатируемых в условиях  
мегаполиса»

шифр и наименование специальности:

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

отрасль науки: технические науки

| № п/п | Наименование работы  | Выходные данные   | Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.) | Вид/объем, п.л.  | ФИО соавторов                         |
|-------|--|---|--|------------------|---------------------------------------|
| 1     | 2  | 3   | 4  | 5                | 6                                     |
| 1     | К вопросу о развитии информационного процесса мониторинга экологической безопасности автомобильного и водного транспорта большого города (на примере Санкт-Петербурга) | Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. 2018. № 1-2 (115-116). С. 160-166.                      | ВАК  | Статья 0,62/0,21 | Ложкин В.Н.,<br>Комашинский В.И.      |
| 2     | Прогнозирование и мониторинг загрязнения воздуха автомобильным и водным транспортом в крупных городах-портах Севастополе, Владивостоке, Санкт-Петербурге               | Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". 2019. № 4. С. 1-8. | ВАК  | Статья 0,5/0,17  | Селиверстов Я.А.,<br>Селиверстов С.А. |
| 3     | Исследование эмиссии NO <sub>2</sub> двигателей на автомагистрали  | Известия Международной академии аграрного образования. 2019. № 47. С. 25-28.  | ВАК  | Статья 0,25/0,08 | Ложкин В.Н.,<br>Захарова Е.А.,        |

|   |   |   |     |                   |  |
|---|---|---|-----|-------------------|--|
| 4 | О чрезвычайном загрязнении воздуха тепловыми двигателями городского транспорта  | Сантехника, Отопление, Кондиционирование. 2019. № 2 (206). С. 56-61.  | ВАК | Статья 0,375/0,09 | Ложкин В.Н., Гавкалюк Б.В., Косовец М.А. |
| 5 | Методика оценки выбросов опасных компонентов отработавших газов при пуске и прогреве двигателей автотранспортных средств в климатических условиях Арктики | Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". 2020. № 3. С. 30-37. | ВАК | Статья 0,5/0,25   | Онищенко И.А.                            |
| 6 | Информационный процесс мониторинга и прогнозирования эффективности от внедрения экологически ориентированных технологий на автомобильном транспорте       | Научно-аналитический журнал "Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России". 2021. № 4. С. 18-26. | ВАК | Статья 0,56/0,28  | Комашинский В.И.                         |
| 7 | Повышение качества информационной поддержки контроля загрязнения атмосферного воздуха поллютантами автотранспорта на примере Санкт-Петербурга             | Вода и экология: проблемы и решения. 2021. № 2 (86). С. 65-74.  | ВАК | Статья 0,625/0,31 | Ложкин В.Н.,                             |

Профессор кафедры физико-химических основ процессов горения и тушения  
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет  
 ГПС МЧС России»  
 д.т.н., профессор

Ложкина О.В.

