

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук  
Селиверстова Ярослава Александровича

по теме диссертации «Методика повышения уровня обслуживания дорожного движения в городских условиях»

шифр и наименование специальности:

05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

отрасль науки: технические науки

Черных Натальи Владимировны

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество

| № 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 в п.л.         | Фамилии соавторов                  |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|------------------------------------|
| 1                        | 2   | 3  | 4  | 5                        | 6                                  |
| <i>а) научные работы</i> |   |  |  |                          |                                    |
| 1.                       | Разработка структурной схемы системы городского транспортно-логистического мониторинга                    | Т-Сопп: Телекоммуникации и транспорт. – 2016. – Т.10. – №12. – С. 55-64                          | ВАК  | Статья / 0,625/0,21 п.л. | Селиверстов С.А., Лукомская О.Ю.   |
| 2.                       | Обзор развития интеллектуальных транспортных систем   | Вестник транспорта Поволжья. – 2016. – № 6 (60). – С. 84-91                                      | ВАК  | Статья / 0,5/0,16 п.л.   | Селиверстов С.А., Лукомская О.Ю.   |
| 3.                       | Разработка модели городского анализатора данных для интеллектуальной транспортной системы «Умного города» | Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. – 2016. – № 12. – С. 3-23 | ВАК  | Статья / 1,31/0,65 п.л.  | Селиверстов С.А.                   |
| 4.                       | О методе организации бесконфликтного непрерывного   | Транспорт: наука, техника, управление. Научный   | ВАК  | Статья / 0,625/0,21 п.л. | Селиверстов С.А., Стариченков А.Л. |

|    |  |   |        |                          |  |
|----|--|---|--------|--------------------------|--|
|    | процесса движения транспорта в мегаполисе  | информационный сборник. – 2016. – № 10. – С. 26-35  |        |                          |  |
| 5. | Development of management principles of urban traffic under conditions of information uncertainty  | Communications in Computer and Information Science. – 2017. – Т. 754. – С. 399-418                | Scopus | Статья / 1,25/0,16 п.л.  | Seliverstov S.A., Malygin I.G., Tarantsev A.A., Shatalova N.V., Lukomskaya O.Y., Tishchenko I.P., Elyashevich A.M. |
| 6  | Классификаторный анализ транспортных потоков на графоаналитической модели городской транспортной сети  | Вестник транспорта Поволжья. – 2017. – № 6 (66). – С. 83-97                                       | ВАК    | Статья / 0,94/0,46 п.л.  | Селиверстов С.А.   |
| 7  | О понятии транспортная система и особенностях ее структурного представления  | Вестник транспорта Поволжья. – 2018. – № 3 (6). – С. 66-74  | ВАК    | Статья / 0,56/0,28 п.л.  | Селиверстов С.А.   |
| 8  | Исследование транспортной системы и процессов транспортной мобильности города Севастополя  | Вестник транспорта Поволжья. – 2018. – № 6 (72). – С. 78-88                                       | ВАК    | Статья / 0,68/0,17 п.л.  | Селиверстов С.А., Палкина Е.С., Ложкина О.В.   |
| 9  | Имитационное моделирование нагруженного перекрестка улично-дорожной сети с использованием программных комплексов управления интеллектуальной транспортной системой | Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. – 2019. – № 2. – С. 28-40. | ВАК    | Статья / 0,81/0,135 п.л. | Селиверстов С.А., Яковенко О.Л., Никитин К.В., Черемисина А.А., Выдрин Е.О.  |
| 1  | Development of   | Transportation  | Scopus | Статья /                 | Seliverstov  |

|  |  |   |  |                 |                                    |
|--|--|---|--|-----------------|------------------------------------|
| 0  | transport infrastructure organization model for modern cities with growing effectiveness | research procedia. – 2020. – С. 614-625 |  | 0,75/0,187 п.л. | S.A., Gavkalyuk B.V., Fakhmi Sh.S. |
| b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты |  |   |  |                 |                                    |
| 1.   |  |   |  |                 |                                    |
| 2.   |  |   |  |                 |                                    |
| 3.   |  |   |  |                 |                                    |

Заведующий лабораторией  
искусственного интеллекта  
и нейронных сетей  
ООО «Отраслевой центр развития  
и внедрения высоких технологий  
РЖД (ОЦРВ-Сочи)»,  
к.т.н., Селиверстов Я.А.

  
  
 Подпись с расшифровкой