

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, доцента
Асояна Артура Рафиковича

по теме диссертации «Методология комплексной оценки и обеспечения
эффективности эксплуатации гибридных автомобилей»

шифр и наименование специальности:

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

отрасль науки: технические науки.

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в пере- чень ведущих рецензируемых научных жур- налов и изда- ний, рекомен- дованный БАК/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.	Influence of tempera- ture on the perfor- mance and life cycle of storage batteries	Transportation Re- search Procedia, St. Petersburg, 02–04 июня 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 652-659.	Scopus	Статья/ 0,75/0,2	Солнцев А.А., Никитин Д.А., Багрин В.А., Федюшкина О.В., Евтюков С.С., Марусин А.В.
2.	Разработка матема- тической модели прогнозирования потребности в за- пасных частях при управлении дилер- ской сети СТО	Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 2(77). – С. 125-134	БАК	Статья/ 1,0/0,25	Гулый В.В., Солнцев А.А., Ершов В.С.
3.	Совершенствование технологии термо- статирования аккумуляторных бата- рей электробусов	Грузовик. – 2022. – № 10. – С. 32-34.	БАК	Статья/ 0,4/0,1	Солнцев А.А., Лобов Н.В., Бартенеа Г.Н., Федюшкина О.В.
4.	Повышение техни- ко-экономических и экологических по- казателей двигателя внутреннего сгора- ния путем добавки водорода в топли- вовоздушную смесь	Вестник Московско- го автомобильно- дорожного государ- ственного техниче- ского университета (МАДИ). – 2022. – № 3(70). – С. 34-39.	БАК	Статья/ 0,4/0,1	Зенченко В.А., Борисов Б.С., Гаевский В.В., Данилов И.К., Асоян И.А.

1	2	3	4	5	6
5.	Анализ результатов проведения испытаний фрикционных тормозных накладок автомобиля категории N1	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2023. – № 1(72). – С. 83-87.	ВАК	Статья/ 0,6/0,15	Солнцев А.А., Курипка А.В.
6.	Исследование топливно-экономических показателей водно-топливной эмульсии	Транспорт на альтернативном топливе. – 2024. – № 6(102). – С. 71-76.	ВАК	Статья/ 0,5/0,15	Солнцев А.А., Бородкин Ф.А., Горюнова А.В.
7.	Поиск эффективной конструкции системы термостатирования высоковольтной батареи для электрифицированных транспортных средств	Транспорт на альтернативном топливе. – 2024. – № 5(101). – С. 59-65.	ВАК	Статья/ 0,5/0,2	Федюшкина О.В., Солнцев А.А.
8.	Применение водно-дизельной эмульсии в двигателях внутреннего сгорания	Транспортное дело России. – 2024. – № 2. – С. 185-188	ВАК	Статья/ 0,3/0,1	Зиманов Л.Л., Солнцев А.А., Бородкин Ф.А., Горюнова А.В.
b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
9.	Система распределенной сети электрозарядной инфраструктуры мобильного электро-транспорта	Патент № 2727221 С1 Российская Федерация, МПК В60L 53/30, G06Q 50/06. № 2019114400 : заявл. 22.10.2018 : опубл. 21.07.2020		Патент/ 0,5/0,1	Талалай В.В., Кочетков А.В., Кокодеева Н.Е., Ермолаева В.В.

Профессор кафедры «Эксплуатация
автомобильного транспорта и автосервис»

ФГБОУ ВО «МАДИ»

д.т.н., доцент Асоян А.Р.

Подпись д.т.н., доцента, проф. каф. ЭАТИС Асоян А.Р. подтверждаю:
Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный
государственный технический университет (МАДИ)»
к.т.н. доцент Мазлумян Григорий Сергеевич

