

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

По диссертации **Семыкиной Аллы Сергеевны**

Тема: **«Повышение эффективности технической эксплуатации карьерных самосвалов в условиях автотранспортных предприятий ГОКов»**

По специальности: **2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта**

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова) Приказ № 2/416 от 20.04.2020г.
Фамилия, имя, отчество	Загородний Николай Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой была защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова) 308012, г. Белгород, ул. Костюкова 46, Телефон: (4722) 54-20-87; (4722) 54-52-27 https://www.bstu.ru/ e-mail: rector@intbel.ru
Наименование подразделения, кафедры	Транспортно-технологический институт, кафедра эксплуатации и организации движения автотранспорта
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Загородний Н.А., Повышение эффективности эксплуатации транспортного комплекса горно-обогатительных комбинатов / А.С. Семыкина, Н.А. Загородний, А.А. Конев // Мир транспорта и технологических машин. 2018. - №1(60). – С.134-140.
2	Загородний Н.А., Снижение ремонтных простоев транспортного комплекса горно-обогатительных комбинатов / А.С. Семыкина, Н.А. Загородний // Автомобильная промышленность. - №11.-2018. - С. 21-23.
3	Загородний Н.А., Совершенствование транспортной системы горно-обогатительных комбинатов / А.С. Семыкина, Н.А. Загородний // Автомобильная промышленность. 2019. № 6. С. 31-34.
4	Загородний Н.А., Разработка научно-методических подходов для повышения эффективности карьерного транспорта / А.Н. Новиков, И.А. Новиков, Н.А. Загородний,

	А.С. Семькина // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2020. Т. 17. № 6 (76). С. 690-703.
5	Загородний Н.А., Замена изношенных элементов восстановленными на карьерных АТС / А.С. Семькина, Н.А. Загородний, А.Н. Новиков // Автомобильная промышленность. 2022. № 2. С. 33-35.
6	Загородний Н.А., Определение рациональной системы технического обслуживания и ремонта карьерного автомобильного транспорта / А.С. Семькина, Н.А. Загородний // Автомобильная промышленность. 2022. № 6. С.33-36.
7	Загородний Н.А., Совершенствование системы технического обслуживания и ремонта карьерного автомобильного транспорта / А.С. Семькина, Н.А. Загородний // Мир транспорта и технологических машин. 2022. № 3-4 (78). С. 35-41.
8	Загородний Н.А., Статический прочностной расчет шатуна двигателя легкового автомобиля / А.С. Семькина, Н.А. Загородний // Автомобильная промышленность. 2022. № 10. С.11-13.
9	Загородний Н.А., Обкатка двигателей карьерных АТС / А.С. Семькина, Н.А. Загородний // Автомобильная промышленность. 2022. № 12. С.34-36.
10	Zagorodniy N.A., Aspects of transport system management within mining complex using information and telecommunication systems / A.S. Semykina, N.A. Zagorodniy, A.A. Konev, E.V. Duganova // Journal of Physics: Conference Series Ser. "International Conference Information Technologies in Business and Industry 2018 - Enterprise Information Systems" 2018. С. 042064 IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1015 (2018) 042064 doi:10.1088/1742-6596/1015/4/042064 http://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1015/4 ;
11	Zagorodniy N.A., Main directions of improving the maintenance and repair of vehicle units in the Far North / A.S. Semykina, N.A. Zagorodniy, I.A. Novikov, A.N. Novikov // Transportation Research Procedia Volume 57, 2021, Pages 611-616.
12	Zagorodniy N.A., Problems of a Transport Complex of Mining and Processing Plants / A Semykina, N Zagorodniy, Y Fomenko, A Konev // MATEC Web of Conferences 334, 02034 (2021) https://doi.org/10.1051/mateconf/202133402034 ;
13	Zagorodniy N.A., Directions for the implementation of information technologies in transport / I Novikov, A Konev, N Zagorodny, A Semykina // MATEC Web of Conferences 341, 00008 (2021). https://doi.org/10.1051/mateconf/202134100008 ;
14	Zagorodniy N.A., Study of the effectiveness of the organization of the system of maintenance and repair of quarry transport of mining and processing plants/ A.S. Semykina, N.A. Zagorodniy, A.N. Novikov // Transportation Research Procedia Volume 63, 2022, Pages 983-989.
15	Загородний Н.А., Возможности совершенствования транспортного процесса перевозки железорудного сырья горно-обогатительных комбинатов / А.С. Семькина, Д.А. Шкилев, Н.А. Загородний // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении: сборник научных статей 3-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (15-16 февраля 2018 года)/ редкол.: Горохов А.А. (отв. Ред.); Юго-Зап. гос. ун-т., Курск: Из-во ЗАО «Университетская книга», 2018. – С. 300-303;
16	Загородний Н.А., Разработка алгоритма поиска неисправностей системы смазки дизельного двигателя автомобиля / А.С. Семькина, Н.А. Загородний, А.С. Федоров // Альтернативные транспортные технологии. - 2018. - Т. 5. № 1 (8). - С. 227-230;
17	Загородний Н.А., Повышение эффективности эксплуатации карьерного транспорта за счет снижения простоев в ожидании ремонта / А.С. Семькина // Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: материалы междунар. науч.-техн. конф. молод. ученых / М-во образования Респ. Беларусь, М-во образования и науки Рос. Федерации, Белорус. - Рос. ун-т; редкол.: И. С. Сазонов (гл. ред.) [и др.]. – Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2018. – 119 с.
18	Загородний Н.А., Организационно-технологические мероприятия по усовершенствованию процесса транспортирования железорудного сырья горно-обогатительных комбинатов / А.С. Семькина, Н.А. Загородний // Проблемы функционирования систем транспорта: материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (5-7 декабря 2018 г.): в 2 т. / отв.

	ред. А. В. Медведев. – Тюмень: ТИУ, 2019. – С. 311-316.
19	Загородний Н.А., Снижение производственных и транспортных затрат при перевозке железорудного сырья горно-обогатительных комбинатов на основе использования целочисленной модели / А.С. Семькина, Н.А. Загородний, А.А. Конев, В.В. Васильева // В сборнике: Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы 4-ой Международной научно-практической конференции. Под редакцией А.Н. Новикова. 2019. С. 175-182.
20	Загородний Н.А., К вопросу применения централизованного восстановления деталей двигателей карьерного автомобильного транспорта в условиях горно-обогатительных комбинатов / А.С. Семькина, Н.А. Загородний // В сборнике: Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте. сборник статей международной научно-практической конференции. Липецк, 2022. С. 103-106.
21	Загородний Н.А., Совершенствование системы автосервисного обслуживания для повышения безопасности дорожного движения / Е.В. Дуганова, А.Н. Новиков, И.А. Новиков, Н.А. Загородний // Мир транспорта и технологических машин. № 1(76). 2022. С. 86-94.
22	Загородний Н.А., Problems of introduction of digital technologies in the transport Industry / E.V. Duganova, I. A. Novikov, A.N. Novikov, N.A. Zagorodnii // Transportation Research Procedia. 63. 2022. P. 1024–1033.

Подпись научного руководителя

Н.А. Загородний

Подпись Загороднего Н.А. заверяю.

Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова



Е.И. Евтушенко