

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

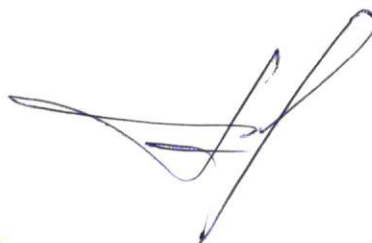
докторе технических наук, профессоре
директоре Набережночелнинского института, Набережночелнинский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Келлере Андрее Владимировиче

Фамилия, Имя, Отчество:	Келлер Андрей Владимирович
Ученая степень/ученое звание (при наличии)	доктор технических наук, профессор
№ специальности (отрасль науки), по которой защищена диссертация	20.02.14 – Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность в этой организации	директор Набережночелнинского института (филиала)
Почтовый индекс, адрес организации	423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, д. 10А. (11/29)
Контактные данные (телефон, адрес электронной почты)	+7(8552)-39-71-40 chelny@kpfu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	1. A. Zavatsky, A. Keller, S. Shadrin et al., "Development of an Electric All-Wheel-Drive Simulation Model Used to Test Torque Distribution Algorithms," <i>Energies</i>, vol. 16, no. 20, p. 7144, 2023, doi: 10.3390/en16207144. 2. R. Maksimov, M. Zhileykin, A. Klimov et al., "Mathematical Model of Cabin With Suspension System to Analyze its Oscillatory Stability During Vehicle Movement," <i>International Journal of Automotive Science and Technology</i>, vol. 8, no. 4, pp. 527-536, 2024, doi: 10.30939/ijastech.1506048. 3. С. С. Шадрин, Д. А. Макарова, А. В. Келлер, и Ю. М. Фурлетов, "База данных звуков для классификации автотранспортных средств и их действий," Свидетельство о государственной регистрации базы

	данных № 2024626335, Российская Федерация, опубл. 24.12.2024. 4. С. С. Шадрин, Д. А. Макарова, А. В. Келлер, и Ю. М. Фурлетов, "Программа звукового анализа дорожной сцены вокруг автомобиля," Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024611702, Российская Федерация, опубл. 24.01.2024. 5. V. V. Petin, A. V. Keller, S. S. Shadrin et al., "Development of a Methodology Used to Predict the Wheel–Surface Friction Coefficient in Challenging Climatic Conditions," <i>Future Transportation</i>, vol. 5, no. 4, p. 129, 2025, doi: 10.3390/futuretransp5040129. 6. A. Antonyan, A. Klimov, A. Buchkin et al., "Developing an Algorithm Limiting the Longitudinal Acceleration of an Electric Vehicle," <i>Vehicles</i>, vol. 7, no. 1, p. 7, 2025, doi: 10.3390/vehicles7010007. 7. А. В. Келлер, А. В. Климов, С. С. Шадрин, и А. В. Попов, "Методы оптимизационного синтеза интеллектуальных систем управления динамикой движения наземных транспортных средств," в XVIII Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2025), Тула, 2025, т. 2, с. 96-99. 8. S. Shadrin, D. Makarova, A. Keller, and Y. Furletov, "An Approach to the Development of a Methodology for Energy-Efficient Control of Cargo Vehicles," in <i>Proc. 1st International Conference on Sustainability and Emerging Technologies for Smart Manufacturing</i>, Hanoi, Vietnam, 2024, Singapore: Springer, 2025. 9. С. С. Шадрин, Ю. М. Фурлетов, А. В. Келлер, и Д. А. Макарова, "Программа генерации сценариев и проведения виртуальных испытаний высокоавтоматизированных и беспилотных автомобилей," Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025610693, Российская Федерация, опубл. 13.01.2025. 10. А. В. Келлер, Д. А. Макарова, Ю. М. Фурлетов, и С. С. Шадрин, "Программа распознавания искусственных дорожных неровностей для интеграции в ADAS," Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026610398, Российская Федерация, опубл. 13.01.2026. 11. Д. Л. Аптинова, А. В. Келлер, Д. А. Макарова et al., "База данных звуков для классификации экстренных ситуаций на перекрестках," Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026620112, Российская Федерация, опубл. 14.01.2026. 12. Furletov, Y., Aptinova, D., Mededov, M., Keller, A., Shadrin, S.S., Makarova, D.A. Development and Field Testing of an Acoustic Sensor Unit for Smart Crossroads as Part of V2X Infrastructure. <i>Smart Cities</i> 2026, 9, 17. https://doi.org/10.3390/smartcities9010017
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)	Нет

организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?	
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации — заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя, работника организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором научного руководителя соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет

доктор технических наук, профессор,
Директор Набережночелнинского института,
Набережночелнинский институт КФУ



А.В. Келлер

11.06.2026

Подпись Келлера Андрея Владимировича удостоверяю:

