

Основные сведения о члене диссертационного совета

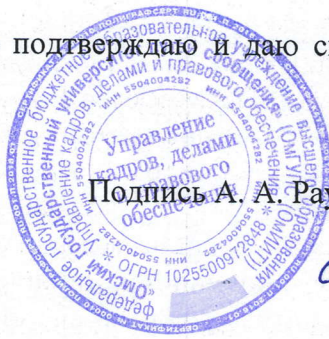
Фамилия, имя, отчество	Рауба Александр Александрович
Год рождения, гражданство	1946 г.р., Россия
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.03.01- Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение высшего образования «Омский государственный университет путей сообщения»
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Технологии транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава», профессор
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	644046, г. Омск, проспект Маркса, 35
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	8(3812) 31-06-18, rauba46@mail.ru
Индекс Хирша	4
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	95
Член диссертационного совета	44.2.003.01
Список публикаций за последние 5 лет:	
1. Экспериментальные исследования влияния технологической наследственности на повреждаемость колес повышенной твердости [Текст] / М. И. Бисерикан, С. В. Петроченко, К. В. Аверков, А. А. Рауба // Вестник машиностроения. – 2020. – № 8. – С. 12–14. – DOI: 10.36652/0042-4633-2020-8-12-14.	
2. Рауба, А. А. Анализ эффективности деповского ремонта грузовых вагонов [Текст] / А. А. Рауба, Д. А. Бейсембаев // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте : материалы научной конференции, посвященной Дню Российской науки (7 февраля 2020 г.) / Омский государственный университет путей сообщения. – Омск : ОмГУПС, 2020. – С. 79–85.	
3. Технология термомеханического упрочнения осевого твердосплавного инструмента [Текст] / Е. В. Васильев, А. А. Рауба [и др.]. // Динамика систем, механизмов и машин. – 2019. – Т. 7. – № 3. – С. 58–64.	
4. Рауба, А. А. Разработка алгоритма или метода монетизационных процессов в WEB-приложениях [Текст] / А. А. Рауба, И. Г. Сухорукова // Информационные технологии : материалы 83-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), 04–15 февр. 2019 г. – Минск : Белорусский гос. техн. ун-т, 2019. – С. 58–60.	
5. Рауба, А. А. Особенности определения припуска при восстановлении профиля поверхности катания обода колес обточкой на колесотокарных станках [Текст] / А. А. Рауба, Д. А. Бейсембаев // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава : материалы V всероссийской научно-технической конференции с международным участием, 14 ноября 2019 г. – Омск : ОмГУПС, 2019. – С. 22–29.	
6. Рауба, А. А. Влияние дефектов обода колесных пар, поступивших в ремонт, на производительность их восстановления обточкой [Текст] / А. А. Рауба, В. В. Дюндин, А. В. Бородин // Известия Транссиба. – 2019. – № 4 (40). – С. 2–9.	
7. Соединение бандажа с колесным центром [Текст] : пат. 184604 на полезную модель	

- Рос. Федерация : МПК В60В 17/00 / Рауба А. А., Дюндин В. В. – № 2018126406 ; заявл. 17.07.2018 ; опубл. 31.10.2018, Бюл. № 31. – 5 с.
8. Рауба, А. А. Соединение «колесный центр – бандаж» посадкой на конус [Текст] / А. А. Рауба, А. В. Обрывакин, В. В. Дюндин // Инновационные проекты и технологии в образовании, промышленности и на транспорте: материалы науч. конф., посвященной Дню Рос. науки, 8 февр. 2018 г. / Омский гос. ун-т путей сообщения. – Омск, 2018. – С. 74–79.
9. Рауба, А. А. Оценка влияния механических свойств материалов на несущую способность в соединении «колесный центр – бандаж» [Текст] / А. А. Рауба, В. В. Дюндин // Известия Транссиба. – 2018. – № 3 (35). – С. 70–80.
10. Рауба, А. А. Материаловедение. Раздел "Упражнения по диаграмме состояния железоуглеродистых сплавов" [Текст] : учебно-метод. пособие к изучению дисциплин "Материаловедение", "Материаловедение и технология конструкционных материалов", "Электротехническое и конструкционное материаловедение" / А. А. Рауба, С. В. Петроченко, М. И. Бисерикан. – Омск : ОмГУПС, 2018. – 16 с.
11. Рауба, А. А. Материаловедение. Раздел "Механические свойства металлов" [Текст] : учебно-метод. пособие к изучению дисциплин "Материаловедение", "Материаловедение и технология конструкционных материалов", "Электротехническое и конструкционное материаловедение" / А. А. Рауба, С. В. Петроченко, М. И. Бисерикан. – Омск : ОмГУПС, 2018. – 20 с.
12. Муравьев, Д. В. Комплексная экспертиза изломов крепежных деталей подвижного состава методами металлографического анализа [Текст] / Д. В. Муравьев, А. А. Рауба // Известия Транссиба. – 2018. – № 4 (36). – С. 10–21.
13. Муравьев, Д. В. Комплексная экспертиза изломов крепежных деталей подвижного состава методами металлографического анализа [Текст] / Д. В. Муравьев, А. А. Рауба // Известия Транссиба. – 2018. – № 4 (36). – С. 10–21.
14. Клюка, В. П. Исследование ключевых параметров лазерного триангуляционного дальномера для использования в целях технического контроля деталей вагона [Текст] / В. П. Клюка, И. С. Лексутов, А. А. Рауба // Известия Транссиба. – 2018. – № 2 (34). – С. 36–49.
15. Osyayev, A. Algorithm of the target function of time between overhauls taking into account gradual and sudden failure of the locomotive equipment [Text] / A. Osyayev, A. Rauba, A. Kosarev // MATEC Web of Conferences : 2018 Siberian Transport Forum – TransSiberia, TS 2018 ; Novosibirsk ExpoCentreNovosibirsk ; Russian Federation ; 16–19 May 2018 : EDP Sciences, 2018. – Vol. 239. – P. 01029. – SCOPUS. – DOI: 10.1051/mateconf/201823901029.
16. Nekhaev, V. On the issue of effective protection of objects from vibration and shock [Text] / V. Nekhaev, V. Nikolaev, A. Rauba // MATEC Web of Conferences : 2018 Siberian Transport Forum – TransSiberia, TS 2018 ; Novosibirsk ExpoCentreNovosibirsk ; Russian Federation ; 16–19 May 2018 : EDP Sciences, 2018. – Vol. 239. – P. 01053. – SCOPUS. – DOI: 10.1051/mateconf/201823901053.

Я, Рауба Александр Александрович даю свое письменное согласие на включение моей кандидатуры в состав диссертационного совета Д 212.250.02 действующего на базе ФГБОУ ВО «СибАДИ» на одно заседание для проведения защиты диссертации Овсянникова Виктора Евгеньевича «Повышение долговечности рабочего оборудования строительно-дорожных машин» тема которой охватывает научные специальности: 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины, 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

В диссертационном совете готов представлять научную специальность «05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)».

Сведения о себе подтверждаю и даю свое согласие на обработку персональных данных.



Подпись А. А. Рауба заверяю:

Начальник УК, Д и ПО

О. Н. Попова