

**Список основных публикаций Игнатьев А.А. по теме
диссертационного исследования Шамгулова Р.Ю. в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет**

1. Игнатьев, А. А. Функционально устойчивые дорожные гранулированные смеси (переломы) длительного хранения : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Игнатьев Алексей Александрович, 2024. – 388 с.
2. Ignatyev A.A. FORMATION OF THE PAVEMENT FRAME FROM A GRANULAR REDESIGN BY COMPACTION // Construction of Unique Buildings and Structures. 2024. № 1 (110). С. 11002.
3. Герасимов, Д. В. Опыт-промышленная линия производства гранулированной асфальтобетонной смеси / Д. В. Герасимов, А. А. Игнатьев // Умные композиты в строительстве. – 2024. – Т. 5, № 4. – С. 75-89. – DOI 10.52957/2782-1919-2024-5-4-75-89.
4. Игнатьев, А. А. Структурообразование и потребительские свойства гранулированных асфальтобетонных смесей с включением фосфогипса и вторичного полиэтилентерефталата / А. А. Игнатьев, П. Б. Разговоров, В. М. Готовцев // Строительство и реконструкция. – 2023. – № 1(105). – С. 123-132. – DOI 10.33979/2073-7416-2023-105-1-123-132.
5. Игнатьев, А. А. Модель контактного взаимодействия жидкой и твердой фаз / А. А. Игнатьев, В. М. Готовцев // Транспортные сооружения. – 2023. – Т. 10, № 2. – DOI 10.15862/11SATS223.
6. Ignatyev, A. A. Cold pelletized asphalt concrete mixture from reclaimed asphalt / A. A. Ignatyev, V. M. Gotovtsev, P. A. Slepnev // International Scientific and Practical Symposium "The Future of the Construction Industry: Challenges and Development Prospects" : E3S Web of Conferences. Volume 457 (2023), Moscow, 18–22 сентября 2023 года. Vol. 457. – Les Ulis: EDP Sciences - Web of Conferences (Les Ulis), 2023. – P. 01005. – DOI 10.1051/e3sconf/202345701005.
7. Шилов, В. А. Дифференциация твердых бытовых отходов в контексте геоэкологической проблемы глобальных регионов мира / В. А. Шилов, А. А. Игнатьев // Семьдесят шестая Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием : Сборник материалов конференции. В 3-х частях, Ярославль, 19–20 апреля 2022 года. Том 76. – Ярославль: Ярославский государственный технический университет, 2023. – С. 377-381.
8. Using Granulate Composites with Calcined Phosphogypsum and Pet Additive in Asphaltting / P. Razgovorov, A. Ignatiev, V. Gotovtsev, E. Vlasova // Materials Science Forum : Selected peer-reviewed full text papers, Krasnoyarsk, 29–31 июля 2021 года / International and Russian Union of Scientific and Engineering Associations; Siberian Scientific Centre DNIT; Krasnoyarsk Scientific Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences; Krasnoyarsk Science and Technology City Hall.. Vol. Vol. 1049. – Krasnoyarsk, Russian Federation.: Trans Tech Publications Ltd, 2022. – P. 257-265. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.1049.257.
9. Игнатьев, А. А. Исследование процесса гранулирования мелкодисперсных материалов / А. А. Игнатьев, Н. С. Бурдаева // Семьдесят пятая

всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием : Сборник материалов конференции. В 3-х частях, Ярославль, 20–21 апреля 2022 года. Том 75. – Ярославль: Ярославский государственный технический университет, 2022. – С. 569-572.

10. Кичигин, Н. Е. Установка по производству гранулированной асфальтобетонной смеси на основе дисперсных промышленных отходов / Н. Е. Кичигин, А. А. Игнатьев // Семьдесят пятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием : Сборник материалов конференции. В 3-х частях, Ярославль, 20–21 апреля 2022 года. Том 75. – Ярославль: Ярославский государственный технический университет, 2022. – С. 577-580.

11. Патент № 2762177 С1 Российская Федерация, МПК C04B 26/26, C08L 95/00, B09B 3/00. Способ получения гранулированной асфальтобетонной смеси на основе дисперсных промышленных и бытовых отходов : № 2021101348 : заявл. 22.01.2021 : опубл. 16.12.2021 / Д. В. Герасимов, В. М. Готовцев, А. А. Игнатьев ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НПФ ГИГ".

12. Герасимов, Д. В. Фосфогипс как компонент дисперсно-упрочнённого композита на примере гранулированной асфальтобетонной смеси / Д. В. Герасимов, А. А. Игнатьев, В. М. Готовцев // Вестник евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 5. – С. 35.

13. Применение окатанного асфальтогранулята в качестве холодного асфальтобетона / К. А. Иванова, Р. Ю. Гогин, В. С. Кормщиков, А. А. Игнатьев // Семьдесят вторая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : Сборник материалов конференции. В 3-х частях, Ярославль, 24 апреля 2019 года. Том Часть 2. – Ярославль: Ярославский государственный технический университет, 2019. – С. 696-700.

Официальный оппонент

А.А. Игнатьев

« 02 » июля 2025 г. (Подпись)



Личную подпись А.А. Игнатьева удостоверяю

Главный специалист по кадрам



Т.А. Быкова

02 июля 2025 г.