

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Чудайкина Анатолия Дмитриевича,
выполненной на тему «Замедление процессов старения битумного
вяжущего обработкой защитными газами при производстве
асфальтобетонной смеси»
по специальности 2.1.8. Проектирование и строительство дорог,
метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Наименование	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Транспортно-технологический институт, кафедра автомобильных и железных дорог им. А.М Гридчина
Тип организации	ВУЗ
Страна	Российская Федерация
Субъект РФ	Белгородская область
Город	Белгород
Адрес (с индексом)	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46
Телефон организации	телефон (4722) 54-20-87, факс (4722) 55-71-39.
Адрес электронной почты организации	rector@intbel.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://www.bstu.ru
Наименование структурного подразделения	Транспортно-технологический институт, кафедра автомобильных и железных дорог им. А.М Гридчина
ФИО составителя отзыва	Ядыкина Валентина Васильевна
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Специальность	05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»
Академическое звание	
Список основных публикаций за последние 5 лет	Ядыкина, В.В. Старение полимерно-битумного вяжущего, модифицированного шунгитом / В.В. Ядыкина, К.С. Выродова, А.Е. Акимов, М.С. Лебедев // Транспортное строительство. – 2024. – № 2. – С. 30–34. – EDN WDWALZ.

Ядыкина, В.В. Влияние температуропонижающих добавок на основе синтетических восков на свойства битума / В.В. Ядыкина, О.А. Михайлова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2023. – № 3. – С. 8–18. – DOI 10.34031/2071-7318-2022-8-3-8-18. – EDN OFVUEB.

Ядыкина, В.В. Повышение эксплуатационной надежности асфальтобетона за счет применения полимерно-битумного концентрата / В.П. Денисов, А.Е. Акимов, В.В. Ядыкина, А.М. Гридчин // Системные технологии. – 2022. – № 2 (43). – С. 5–11. – DOI 10.55287/22275398_2022_2_5. – EDN BBSKPP.

Ядыкина, В.В. Водо- и морозостойкость щебеночно-мастичного асфальтобетона, приготовленного на битуме, модифицированном сэвиленом / В.В. Ядыкина, С.Н. Наволокина, А.М. Гридчин // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2022. – Т. 19. – № 1 (83). – С. 102–113. – DOI 10.26518/2071-7296-2022-19-1-102-113. – EDN VCXQEX.

Ядыкина, В.В. Старение битума, модифицированного полимерно-битумным концентратом / В.В. Ядыкина, В.П. Денисов, А.Е. Акимов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 1 (757). – С. 22–30. – DOI 10.32683/0536-1052-2022-757-1-22-30. – EDN USWWPK.

Ядыкина, В.В. Изменение свойств битума, модифицированного температуропонижающими добавками / В.В. Ядыкина, В.С. Холопов,

О.А. Михайлова // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. – 2022. – № 3 (155). – С. 100–104. – EDN CFWPLM.

Ядыкина, В.В. Водо- и морозостойкость щебеночно-мастичного асфальтобетона, приготовленного на битуме, модифицированном сэвиленом / В.В. Ядыкина, С.Н. Наволокина, А.М. Гридчин // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2022. – Т. 19. – № 1 (83). – С. 102–113. – DOI 10.26518/2071-7296-2022-19-1-102-113. – EDN VCSQEX.

Ядыкина, В.В. Влияние стабилизирующих добавок на устойчивость асфальтобетона к воздействию погодно-климатических факторов / В.В. Ядыкина, С.С. Тоболенко, А.М. Гридчин, К.С. Выродова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 12. – С. 8–15. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-12-8-15. – EDN CSVEHF.

Наволокина, С.Н. Щебеночно-мастичный асфальтобетон с использованием битума, модифицированного сэвиленом / С.Н. Наволокина, В.В. Ядыкина, А.М. Гридчин // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2021. – № 8. – С. 8–16. – DOI 10.34031/2071-7318-2021-6-8-8-16. – EDN LKHBDS.

Yadykina, V.V. Effect of Mineral Filler Modification on the Intensity of Bitumen Aging / V.V. Yadykina, E.V. Kuznetsova, M.S. Lebedev // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 147. – P. 189–194. – DOI 10.1007/978-3-030-68984-1_28.

– EDN SDHXZZ.

Yadykina, V.V. Study of the Impact of the Composite “Rubber:Shungite” on the Properties of Bituminous Rubber Binder / V.V. Yadykina, K.S. Vyrodova, E.E. Potapov // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 151 LNCE. – P. 302–308. – DOI 10.1007/978-3-030-72910-3_44. – EDN IULWGW.


Ядыкина, В.В. Эффективность модификации битума смесью термопласта и эластомера / В.В. Ядыкина, С.Н. Наволокина, К.С. Выродова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 4 (736). – С. 31–43. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-736-4-31-43. – EDN CIDBOR.

Yadykina, V.V. Improving the bitumen quality through the comprehensive polymer-based modification / V.V. Yadykina, S.N. Navolokina, A.M. Gridchin // Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 992. – P. 238–242. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.992.238. – EDN QZLFQX.

Yadykina, V.V. Warm asphalt mixes based on polymer-bitumen binders / V.V. Yadykina, M.V. Chichigin // Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 992. – P. 243–247. – EDN QHABGI.

Ядыкина, В.В. Изменение свойств асфальтобетона при использовании гидрофобизированного минерального порошка / В.В. Ядыкина, Е.В. Кузнецова, М.С. Лебедев // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2020. – № 4. – С. 17–23. – DOI 10.34031/2071-7318-2020-5-4-17-23. – EDN AQJHRL.

	<p>Ядыкина, В.В. Повышение качества асфальтобетона за счет гидрофобизации минерального порошка из техногенного сырья / В.В. Ядыкина, Е.В. Кузнецова, М.С. Лебедев // Мир дорог. – 2020. – № 129–130. – С. 88–90. – EDN OYDQRZ.</p> <p>Ядыкина, В.В. Повышение устойчивости щебеночно-мастичного асфальтобетона к колеобразованию за счет использования полимерных модификаторов / В.В. Ядыкина, С.Н. Наволокина, А.М. Гридчин // Строительные материалы и изделия. – 2020. – Т. 3. – № 6. – С. 27–34. – EDN OBLIDC.</p>
--	---

Составитель 


 подпись

В.В. Ядыкина,
 д.т.н., профессор кафедры АЖД
 им. А.М. Гридчина,
 телефон: +7 (906) 602 72 93
 почта: vvyu@intbel.ru

Подпись д-ра техн. наук, профессора
 Ядыкиной В.В. заверяю

Проректор по научной
 инновационной деятельности
 д-р пед. наук, профессор

 научная степень, звание



 подпись, М.П.

Т. М. Давыденко
 ФИО

