ОППОНЕНТ

Братчун Валерий Иванович

доктор технических наук, профессор

(специальность 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»), заведующий кафедрой «Автомобильные дороги и аэродромы» ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Публикации:

- 1. Братчун, В.И. О параметрах технологических режимов производства, укладки и уплотнения дорожных асфальтобетонных смесей / В.И. Братчун, О.Б. Конев, В.В. Жеванов [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2024. № 1 (165). С. 3—9. EDN RDUYIX.
- 2. Братчун, В.И. Объемно-функциональное проектирование дорожных асфальтобетонных смесей / В.И. Братчун, Д.И. Бородай, Э.Л. Радюкова [и др.] // Строитель Донбасса. 2024. № 2 (27). С. 39—43. EDN EYOLBA.
- 3. Братчун, В.И. Комплексно-модифицированные этиленглицидилакрилатом дорожные асфальтобетоны повышенной долговечности / В.И. Братчун, В.Л. Беспалов, Е.А. Ромасюк [и др.] // Автомобильные дороги и транспортная инфраструктура. 2024. № 1 (5). С. 53–62. EDN MUSZIF.
- 4. Братчун, В.И. Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности / В.И. Братчун, О.А. Пшеничных, В.П. Попова [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2023. № 1 (159). С. 5–11. EDN EUYINF.
- 5. Братчун, В.И. Комплексно-модифицированные дорожные асфальтополимерсеробетоны, микроармированные хризотиласбетовыми волокнами / В.И. Братчун, О.А. Пшеничных, В.Л. Беспалов [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. − 2023. − № 1 (159). − С. 98–108. − EDN AOHSAV.
- 6. Zhevanov, V. Increasing the fatigue life of asphalt concrete by complex modification of their structure / V. Zhevanov, V. Bratchun, V. Postoenko // Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. 2023. No. 4 (162). P. 70–75. EDN DVNNDU.

- 7. Братчун, В.И. Технологичные горячие и литые дорожные асфальтобетонные смеси / В.И. Братчун, В.Л. Беспалов, О.А. Пшеничных [и др.] // Современное промышленное и гражданское строительство. 2022. Т. 18. № 3. С. 95–108. EDN BHSZYW.
- 8. Братчун, В.И. О формировании структуры адсорбционно-сольватных слоев асфальтохризотилового вяжущего вещества на поверхности минеральных материалов дорожного асфальтобетона / В.И. Братчун, О.А. Пшеничных, Е.А. Ромасюк [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2022. № 1 (153). С. 114—121. EDN VWEBYO.
- 9. Братчун, В.И. Комплексно-модифицированные дорожные горячие и литые асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности / В. И. Братчун, В. Л. Беспалов, Е. А. Ромасюк [и др.] // Современное промышленное и гражданское строительство. 2021. Т. 17. № 3. С. 157–174. EDN SVDWNV.
- 10. Братчун, В.И. Проектирование состава влажного асфальтополимер-шлакобетона, характеризующегося оптимальным сочетанием коагуляционно-кристаллизационных контактов / В.И. Братчун, В.В. Жеванов, Е.А. Ромасюк [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2021. № 1 (147). С. 15–26. EDN YHWWGV.
- 11. Братчун, В.И. О целесообразности активации поверхности минерального порошка бетонов на органических вяжущих растворами олигомеров и полимеров / В.И. Братчун, В.Л. Беспалов, О.Н. Нарижная [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2021. № 1 (147). С. 5-14. EDN OASYBD.
- 12. Братчун, В.И. Комплексная модификация микроструктуры асфальтобетона / В.И. Братчун, А.В. Загородняя, В.Л. Беспалов, Е.А. Ромасюк // Наука и техника в дорожной отрасли. 2020. № 3 (93). С. 23–27. EDN OKMGTZ.
- 13. Братчун, В.И. Модифицированные дорожные асфальтобетоны повышенной долговечности / В.И. Братчун, В.Л. Беспалов, О.Н. Нарижная // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе. 2020. Т. 1. С. 271—274. EDN SITPRD.

- 14. Братчун, В.И. О комплексной модификации микроструктуры асфальтобетона дивинил-стирольным термоэластопластом / В.И. Братчун, А.В. Загородняя, В.Л. Беспалов, Е.А. Ромасюк // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2020. № 1 (141). С. 5–16. EDN UWJPNU.
- 15. Братчун, В.И. О влиянии активации межфазного контакта в системе "органическое вяжущее поверхность минерального порошка" на свойства асфальтобетона / В.И. Братчун, В.Л. Беспалов, А.Г. Доля [и др.] // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. − 2020. № 1 (141). C. 75–81. EDN XTYZLG.

Адрес: ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», 286123, Российская Федерация, Донецкая Народная Республика, г.о. Макеевка, г. Макеевка, ул. Державина, д. 2.

gause

Телефон: +7 (949) 346-19-37

E-mail: mailbox@donnasa.ru, ada@donnasa.ru

Сайт: https://donnasa.ru

«/4» октября 2024 г.

Подпись профессора Братчуна В.И. заверяю

Начальник отдела кадров

В.И. Братчун

А.С. Лаевский