

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бизирка Ирины Ивановны на тему «Органоминеральный порошок из осадков сточных вод для производства дорожных асфальтобетонных смесей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Полное наименование и сокращенное наименование  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»   |
| 2 | Место нахождения  | Российская Федерация, город Белгород  |
| 3 | Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);                     | 308012, Российская Федерация г. Белгород, ул. Костюкова, 46, ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»,<br>Тел.: (4722) 54-20-87,<br>E-mail: rector@intbel.ru   |
| 4 | Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций). | <p>1. Trautvain A.I., Yadykina V.V., Gridchin A.M. Preparation of the Silica-Reactive Filler Material // Middle-East Journal of Scientific Research. 2013. №18 (10). pp. 1499-1504. URL: <a href="http://www.idosi.org/mejsr/mejsr18(10)13/19.pdf">http://www.idosi.org/mejsr/mejsr18(10)13/19.pdf</a></p> <p>2. Yadykina V.V., Gridchin A.M., Trautvain A.I. The Influence of Active Adsorption Centres of the Surface Dispersed Material on the Interaction with Bitumen // Middle-East Journal of Scientific Research. 2013. № 18 (10). pp. 1505-1509. URL: <a href="http://idosi.org/mejsr/mejsr18(10)13/20.pdf">http://idosi.org/mejsr/mejsr18(10)13/20.pdf</a></p> <p>3. Yadykina V.V., Gridchin A.M., Trautvain A.I. The effect of stabilizing additives of waste pulp and paper industry on the properties of crushed stone-mastic asphalt concrete // Advances in Natural and Applied Sciences. 2014. №8 (4). pp. 307-313. URL: <a href="http://www.aensiweb.com/old/anas/2014/307-313.pdf">http://www.aensiweb.com/old/anas/2014/307-313.pdf</a></p> <p>4. Ядыкина В.В. Управление процессами структурообразования дорожных органо-минеральных композитов / В.В. Ядыкина // «Проблемы повышения качества и ресурсосбережения в дорожной отрасли». Сборник трудов международной научно-технической конференции 30-31 мая 2013 г. – Департамент «Белавтодор», БНТУ. – Минск, 2013. – С. 259-262.</p> <p>5. Gridchin A.M., Yadykina V.V., Trautvain A.I., Khoroshikh A.S. The Management of the Process of Interaction in the System “Organic Binder-Mineral Filler” // Research Journal of Applied Sciences. 2014. Vol. 9. Issue 12. pp. 1171-1175. URL: <a href="http://medwelljournals.com/abstract/?doi=rjasci.2014.1171.1175">http://medwelljournals.com/abstract/?doi=rjasci.2014.1171.1175</a></p> <p>6. Gridchin A. M., Yadykina V.V., Trautvain A. I., Sharapov</p> |

R. R., Zhukova A.A. Stone Mastic Asphalt and Stabilizing Additives for its Production // Research Journal of Applied Sciences. 2014. №9. pp. 1053-1058. URL:

<http://medwelljournals.com/abstract/?doi=rjasci.2014.1053.1058>

7. Траутвайн, А.И. Получение реакционноспособных наполнителей из техногенного сырья: монография./ Траутвайн А.И., Ядыкина В.В. // Германия: Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. 217 с.

8. Гридчин, А.М. Асфальтовяжущее на основе пористого минерального порошка / Гридчин А.М., Ядыкина В.В., Высоцкая М.А., Коротаев А.П. // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2014. № 3 (182). С. 15-16.

9. Траутвайн, А.И. Управление процессом взаимодействия в системе «органическое вяжущее - минеральный наполнитель» / Траутвайн А.И., Ядыкина В.В., Гридчин А.М., Вербкин В.И. // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2014. №4. С. 45-51.

10 Ядыкина, В.В. Исследование влияния различных полимеров и пластификаторов на свойства битума БНД 60/90 и асфальтобетона на его основе / Ядыкина В.В., Гридчин А.М., Траутвайн А. И., Вербкин В.И. // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2015. №6. С 40-45.

11. Ядыкина, В.В. Влияние энергосберегающих добавок на свойства щебеночно-мастичного асфальтобетона на примере Evotherm, Азол 1007 и Адгезол 3-ТД / Ядыкина В.В., Гридчин А.М., Траутвайн А.И., Чистяков Ю.П.// Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2015.№ 6. С. 149-153.

12. Ядыкина, В.В. Исследование влияния различных полимеров и пластификаторов на свойства битума БНД 60/90 и асфальтобетона на его основе/ Ядыкина В.В., Гридчин А.М., Траутвайн А.И., Вербкин В.И.// Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2015.№ 6. С. 40-45.

13. Kuznetsov D.A., Yadykina V.V., Aghamyan B.S. / Research of shear and crack resistance of asphalt concrete with porous mineral fillers // International Journal of Pharmacy & Technology. 2016. Dec. Vol. 8. Issue No.4. P. 24717-24725. URL: <http://www.ijptonline.com/wp-content/uploads/2017/02/24717-24725>.

14. Ядыкина, В.В. Повышение реакционной способности минеральных порошков в результате помола в различных мельницах / Ядыкина В.В., Траутвайн А.И. // Мир дорог. 2016. Спец. выпуск 2016-2017. С. 55-57.

Верно

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»



М.П.

Е.И. Евтушенко