

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Брызгалова Николая Иннокентьевича
«Технологические особенности регулирования производства СБС-битумного вяжущего и стабилизирующей добавки для создания
щебеночно-мастичного асфальтобетона»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Кемалов Алим Фейзрахманович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский федеральный университет», заведующий кафедрой технологии нефти, газа и углеродных материалов 420021, г. Казань, ул. С. Сайдашева, 12, корп. 3 +7(843) 223-51-57, e-mail: alim.kemalov@mail.ru сайт: www.kpfu.ru	Доктор технических наук (02.00.13 (1.4.12.) – Нефтехимия)	<p>1. Брызгалов Н.И., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Влияние бутадиен-стирольного термоэластопласта на физико-химические показатели полимер-битумных вяжущих // Вестник технологического университета. 2022. №9. С. 76-84.</p> <p>2. Брызгалов Н.И., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Нефтяной кокс и его нецелевые фракции в производстве стабилизирующей добавки для щебеночно-мастичного асфальтобетона // Технологии нефти и газа. 2023. №4(147). С. 13-20.</p> <p>3. Мухаматдинов И.И., Фахретдинов П.С., Кемалов А.Ф., Мухаматдинова Р.Э. Изучение влияния адгезионной присадки на пластичность битумов дорожного назначения и физико-механические свойства асфальтобетонных смесей. // Химия в интересах устойчивого развития. 2021. Т. 29, № 1. С. 88-99.</p> <p>4. Брызгалов Н.И., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Метод рентгеновской томографии в исследовании особенностей структурообразования щебеночно-мастичного асфальтобетона с использованием нефтяного кокса в качестве компонента стабилизирующей добавки // Технологии нефти и газа. – 2023. – №5(148). – с. 22-27.</p> <p>5. Kemalov A.F., Kemalov R.A., Valiev D.Z. Studying the structure of difficult structural unit of high-viscosity oil of the Zyuzeevskoye field by means of structural and dynamic analysis on the basis of a NMR and rheological researches. // Oil Industries. 2013. p.63–65</p> <p>6. Валиев Д.З., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Анализ современного состояния проблемы предотвращения образования и утилизации отложений асфальтосмолопарафиновых веществ в нефтяной отрасли // Экспозиция Нефть Газ. 2019. №2. С. 103-108</p> <p>7. Кемалов Р.А., Кемалов А.Ф., Валиев Д.З. Термодинамика активации вязкого течения и структурнодинамический анализ высоковязкой нефти при</p>

ультразвуковом воздействии // Нефтяное хозяйство. 2012. №12. С. 2-5.

8. Mukhamatdinov I. I., Kemalov A. F., Fakhretdinov P. S. Evaluation of "Adgezolin" additive effects obtained with various technologies on physical and chemical properties of bitumen // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2017. Vol. 17, No.15. P. 171-178.

9. Mukhamatdinov I. I., Fakhretdinov P. S., Kemalov A. F. The structure and group composition of bitumen, modified by "Adgezolin" additive // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2017. Vol.17, No.15. P. 575-582.

10. Mukhamatdinov I. I., Kemalov A. F., Fakhretdinov P. S. A study of the rheological properties of road asphalts modified by an adhesive additive // Chemistry, and Technology of Fuels and Oils. 2017. Vol.53, No.5. P. 683-691.

11. Mukhamatdinov I. I., Sitdikova L. M., Sidorova E. U., Kemalov A. F., Fakhretdinov P. S. Study of the characteristics of bitumen with adhesive additive using method of X-ray analysis // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2017. Vol.17, No.14. P. 911-918.

12. Djimasbe R., Ivanov V.B., Kemalov A.F., Kemalov R.A., Valeev T.F., Nerobov N. Research of the technology for the production of modified sulfur bituminous binders // Вестник ВГУИТ. 2018. №2 (76). P. 123-126.

13. Valiev D. Z., Kemalov A. F., Kemalov R. A., Gayfullin A. A. // Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. 2019. Vol.16. No.1. P. 182.

14. Влияние бутадиен-стирольного термоэластопласта на физико-химические показатели полимер-битумных вяжущих / Брызгалов Н.И., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. // Вестник технологического университета. 2022. №9. С. 76-84.

15. Kemalov, A.F. and Kemalov R.A. Practical Aspects of Development of Universal Emulsifiers for Aqueous Bituminous Emulsions // World Applied Sciences Journal. 2013. №23 (6). P. 858-862.

Доктор технических наук, профессор,
 ФГАОУ ВО «КФУ», заведующий кафедрой технологии
 нефти, газа и углеродных материалов

« 28 » сентября 2023 г.



Алим Фейзрахманович Кемалов
 Кемалов Алим Фейзрахманович

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГАОУ ВО «КАМАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 440026 КАЗАНЬ, ПЕРВОМАЙСКИЙ РАЙОН, ПУШКИНСКАЯ УЛИЦА, Д. 10
 841391 УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТООБОРОТА И КОНТРОЛЯ

ПОДПИСЬ
А.Р. Кемалов
 заверяю
Торешко Ч.С.