



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Костюкова ул., д.46, Белгород, 308012, тел.(4722)54-20-87, факс (4722)55-71-39.
E-mail: rector@intbel.ru, <http://www.bstu.ru>

« 12 » 11 20 21 № 2405

На № _____ от _____

Ректору ПГУАС
Болдыреву С.А.

440028, Пенза, ул. Германа Титова, д. 28

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации
(согласие ведущей организации)

Организация, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», согласна выступить ведущей организацией по диссертации Мажитова Еркебулана Бисенгалиевича на тему «Золь-силикатная краска для отделки стен зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

Имеем достижения в соответствующей отрасли науки:

– диссертационный совет 24.2.276.02 по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки);

– кафедры «Строительное материаловедение, изделия и конструкции», «Материаловедение и технологии материалов», основными научными направлениями научных исследований которых являются:

– разработка рецептурно-технологических параметров золь-гель синтеза агрегативно устойчивого нанодисперсного диоксида кремния при регулируемых факторах размерности, гомогенности и морфологии твердой фазы с высокой реакционной активностью в условиях гидратирующегося цемента

– разработка принципов стабилизации наночастиц серебра в средах различной гидрофильности в составе водно-дисперсионных лакокрасочных материалов (ВД-ЛКМ) для создания биоцидных покрытий на их основе.

– разработка коллоидно-химических принципов синтеза гидрофобизирующих эмульсий для модификации бетонов с повышенной биостойкостью и биопозитивностью

покрытий на их основе, а также использования данных эмульсий в качестве модифицирующих систем ВД-ЛКМ и пылеподавляющих составов.

– разработка природоподобных технологий производства строительных композитов нового поколения

– разработка физико-химических принципов проектирования фотокаталитических композиционных материалов и самоочищающихся покрытий для материалов строительного назначения.

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций):

1. Строкова В.В. СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННОГО ВЯЖУЩЕГО НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ СУСПЕНЗИИ / В.В. Строкова, Д.Д. Нецвет, В.В. Нелюбова, И.В. Серенков // Строительные материалы. – 2017. – № 1-2. – С. 50-54.
2. Строкова В.В. ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ И АГРЕГАЦИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В ГЕТЕРОГЕННОЙ СИСТЕМЕ / В.В. Строкова, Е.А. Фанина, Д.Н. Кальчев // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2017. – № 8. – С. 140-144.
3. Володченко А.Н. Строкова В.В. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2017. – № 1. – С. 138-143.
4. Лесовик В.С. УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРОЙ И СВОЙСТВАМИ АКУСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЕНОСТЕКЛОКОМПОЗИТОВ / В.С. Лесовик, С.В. Алексеев, И.В. Бессонов // Строительные материалы. – 2018. – № 6. – С. 41-44.
5. Федюк Р.С., Мочалов А.В., Лесовик В.С. СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ АКТИВАЦИИ ВЯЖУЩЕГО И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ (ОБЗОР) // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2018. – № 4 (37). – С. 85-99.
6. Загороднюк Л.Х., Лесовик В.С., Сумской Д.А. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ПОНИЖЕННОЙ ПЛОТНОСТИ // Строительные материалы и изделия. – 2018. – Т. 1. № 1. – С. 40-50.
7. Федюк Р.С., Мочалов А.В., Лесовик В.С., Гридчин А.М., Фишер Х.Б. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ВЯЖУЩИЕ И САМОУПЛОТНЯЮЩИЕСЯ ФИБРОБЕТОНЫ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2018. – № 7. – С. 77-85.
8. Кожухова Н.И., Строкова В.В., Кожухова М.И., Жерновский И.В. СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В ЩЕЛОЧЕАКТИВИРОВАННЫХ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ ВЯЖУЩИХ СИСТЕМАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ РАЗЛИЧНОЙ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ // Строительные материалы и изделия. – 2018. – Т. 1. № 4. – С. 38-43.

9. Володченко А.Н., Строкова В.В. РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ ПРОИЗВОДСТВА СИЛИКАТНЫХ АВТОКЛАВНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ // Строительные материалы. – 2018. – № 9. – С. 25-31.

10. Лабузова М.В., Губарева Е.Н., Огурцова Ю.Н., Строкова В.В. СВОЙСТВА ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ КРЕМНЕЗЕМНОГО СЫРЬЯ // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2018. – № 8. – С. 85-92.

11. Лесовик В.С., Фомина Е.В., Айзенштадт А.М. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОГЕННОГО МЕТАСОМАТОЗА В СТРОИТЕЛЬНОМ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ // Строительные материалы. – 2019. – № 1-2. – С. 100-106.

12. Данилов В.Е., Королев Е.В., Айзенштадт А.М., Строкова В.В. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ МЕЖФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОУНСА-ВЕНДТА-РАБЕЛЯ-КБЕЛЬБЛЕ // Строительные материалы. – 2019. – № 11. – С. 66.

13. Fediuk R.S., Lesovik V.S., Svintsov A.P., Mochalov A.V., Kulichkov S.V., Stoyushko N.Y., Gladkova N.A., Timokhin R.A. SELF-COMPACTING CONCRETE USING PRETREATED RICE HUSK ASH // Magazine of Civil Engineering. – 2018. – № 3 (79). – С. 66-76.

14. Lesovik V.S. ZEOLITE-CONTAINING TERRA-SILICEA AS A COMPONENT OF COMPOSITE BINDERS / V.S. Lesovik, S.I. Leshchev, M.S. Ageeva, N.I. Alfimova // Materials Science Forum. – 2019. – T. 974. – pp. 136-141.

15. Jing G., Ye Z., Wu J., Wang S., Cheng X., Strokova V., Nelyubova V. INTRODUCING REDUCED GRAPHENE OXIDE TO ENHANCE THE THERMAL PROPERTIES OF CEMENT COMPOSITES // Cement and Concrete Composites. – 2020. – T. 109. – С. 103559.

На основании вышеизложенного полагаем, что способны оценить научную и практическую ценность диссертации Мажитова Еркебулана Бисенгалиевича на тему «Золь-силикатная краска для отделки стен зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

Первый проректор



Е.И. Евтушенко