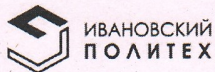


МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ивановский государственный  
политехнический университет»  
(ИВГПУ)



Шереметевский пр., д. 21,  
г. Иваново, 153000

Тел.: (4932) 328545      E-mail: rector@ivgpu.ru  
Факс: (4932) 41 21 08      http://www.ivgpu.ru

ОКПО 10704446 ОГРН 1133702011222  
ИНН 3702698511 КПП 370201001

10.04.2023 № 01-12-267

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ о ведущей организации  
(согласие ведущей организации)**

Организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» согласна выступить ведущей организацией по диссертации Володина Владимира Владимировича на тему «Самоуплотняющиеся мелкозернистые бетоны с модификаторами на основе термоактивированных глинистых и карбонатных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

ВУЗ имеет следующие достижения в соответствующей отрасли науки:

1) на базе университета работает диссертационный совет 24.2.300.01 (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1360/нк от 24.10.2022 г.) по научным специальностям: 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки) и 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства (технические науки);

2) в вузе имеется кафедра естественных наук и техносферной безопасности, одним из основных научных направлений исследований которой является разработка наукоемких технологий по глубокой переработке отечественных сырьевых ресурсов и созданию конкурентоспособной импортозамещающей продукции технического назначения с использованием в области биотехнологий, обеспечивающих энерго- и ресурсосберегающие, рециклинг отходов производства;

3) в вузе имеется кафедра архитектуры и строительных материалов, одним из основных научных направлений которой является разработка научных основ физико-химических процессов получения новых строительных материалов заданных структуры и свойств на основе нанотехнологий с

Пензенский государственный  
университет архитектуры  
и строительства

Ректору  
Болдыреву Сергею Александровичу

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



использованием высокоэнергетических источников и разработка современных механизмов для их производства;

4) список основных публикаций ведущей организации в соответствующей отрасли науки (п. 24 Положения о присуждении ученых степеней) в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Румянцева, В.Е. Исследование влияния температуры на интенсивность массопереноса при коррозии первого вида цементных бетонов / В.Е.Румянцева, И.В. Красильников, И.А. Красильникова [и др.] // Современные проблемы гражданской защиты. 2022. № 1(42). С. 24-31.

2. Румянцева, В.Е. Влияние ингибирующих добавок нитратов на степень повреждения цементного камня бетона при жидкостной коррозии в хлоридсодержащих средах / В.Е. Румянцева, В.С. Коновалова, Б.Е. Нармания // Эксперт: теория и практика. 2022. № 4(19). С. 60-66.

3. Строкин, К.Б. Прогнозирование степени микробиологического повреждения системы «цементный бетон - стальная арматура» / К.Б. Строкин, Д.Г. Новиков, В.С. Коновалова [и др.] // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2022. № 1. С. 27-39.

4. Строкин, К.Б. Влияние микроорганизмов на физико-механические свойства бетона / К.Б. Строкин, Д.Г. Новиков, В.С. Коновалова, Н. С. Касьяненко // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2021. № 10. С. 90-98.

5. Федосов, С.В. К вопросу о повышении сцепления композитной арматуры с цементными бетонами / С.В. Федосов, В.Е. Румянцева, В.С.Коновалова, И.В. Караваев // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2020. № 1. С. 95-102.

6. Федосов, С.В. Развитие математических моделей, описывающих процессы коррозии в бетонных и железобетонных конструкциях / С.В.Федосов, В.Е. Румянцева, И.В. Красильников, И. А. Красильникова // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2020. № 3. С. 85-93.

7. Федосов, С.В. Управление процессами коррозионной деструкции строительных материалов на основе законов массопереноса / С.В. Федосов, В.Е. Румянцева, В.С. Коновалова [и др.] // Вестник гражданских инженеров. – 2019. № 3(74). С. 106-111.

8. Slizneva, T. E. Influence of mechanomagnetic activation of solutions  $\text{CaCl}_2$  and  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  on phase structure of cement stone / T. E. Slizneva, M.V. Akulova, P.V. Razgovorov // ChemChemTech. – 2019. Vol. 62, No. 12. P. 101-107.

9. Огурцов, В.А. Моделирование процессов получения сухих строительных смесей в лопастном аппарате непрерывного действия / В.А.Огурцов, Ю.В. Хохлова, А.П. Алешина, А.М. Фатахетдинов // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2019. № 2. С. 30-36.



10. Fedosov, S.V. Mathematical Modelling of Diffusion Processes of Mass Transfer of "Free Calcium Hydroxide" During Corrosion of Cement Concretes / S.V.Fedosov, V.Eu. Roumyantseva, V.S. Konovalova, S.A. Loginova // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2018. Vol. 14, No. 3. P. 161-168.

11. Fedosov, S.V. Mathematical modeling of the colmatation of concrete pores during corrosion / S.V. Fedosov, V.E. Rummyantseva, I.V. Krasilnikov [et al.] // Magazine of Civil Engineering. 2018. No. 7(83). P. 198-207.

12. Федосов, С.В. Оценка влияния параметров массопереноса на кинетику и динамику процессов, протекающих при жидкостной коррозии первого вида цементных бетонов / С.В. Федосов, В.Е. Румянцева, И.В. Красильников // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2018. № 1. С. 14-22.

13. Акулова, М.В. Полистиролбетон на портландцементном вяжущем с добавлением жидкого стекла и шамота / М.В. Акулова, Т.Е. Слизнева // Вестник гражданских инженеров. 2018. № 3(68). С. 103-111. DOI 10.23968/1999-5571-2018-15-3-103-111.

14. Щепочкина, Ю.А. Мелкозернистый бетон с включением измельченного поливинилхлорида / Ю.А. Щепочкина, И.А. Быков // Строительство и реконструкция. 2018. № 4(78). С. 108-112.

На основании вышеизложенного полагаем, что способны определить научную и практическую ценность диссертации Володина Владимира Владимировича на тему «Самоуплотняющиеся мелкозернистые бетоны с модификаторами на основе термоактивированных глинистых и карбонатных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

Диссертация Володина Владимира Владимировича, представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки) будем рассмотрена на расширенном заседании кафедры естественных наук и техносферной безопасности.

Проректор по науке  
и технологическому  
предпринимательству



Т.Н. Новосад

Исп. Кожевникова Любовь Владимировна  
И.о. начальника управления науки и инноваций  
+74932-30-14-63  
kozhevnikova@ivgpu.com