

## ПРОТОКОЛ № 18

заседания совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д212.184.01, созданного на базе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, от 25 октября 2016 года

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1) Скачков Юрий Петрович (председатель)            | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 2) Логанина Валентина Ивановна (зам. председателя) | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 3) Бакушев Сергей Васильевич (ученый секретарь)    | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 4) Береговой Александр Маркович                    | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 5) Береговой Виталий Александрович                 | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 6) Гарькина Ирина Александровна                    | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 7) Данилов Александр Максимович                    | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 8) Демьянова Валентина Серафимовна                 | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 9) Калашников Владимир Иванович                    | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 10) Ласьков Николай Николаевич                     | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 11) Макридин Николай Иванович                      | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 12) Нежданов Кирилл Константинович                 | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 13) Фокин Георгий Александрович                    | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 14) Шеин Александр Иванович                        | д-р техн. наук, 05.23.01 |

### ОТСУТСТВОВАЛИ:

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1) Болдырев Геннадий Григорьевич (зам. председателя) | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 2) Ерофеев Владимир Трофимович                       | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 3) Иващенко Юрий Григорьевич                         | д-р техн. наук, 05.23.05 |
| 4) Монастырев Павел Владиславович                    | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 5) Овчинников Игорь Георгиевич                       | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 6) Селяев Владимир Павлович                          | д-р техн. наук, 05.23.01 |
| 7) Черкасов Василий Дмитриевич                       | д-р техн. наук, 05.23.05 |

### ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Результаты рассмотрения материалов диссертации Ушкиной Виктории Валентиновны комиссией диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации, назначенной на заседании диссертационного совета 14 октября 2016 года, протокол № 16, решение о принятии (не принятии) данной диссертационной работы к защите в диссертационном совете.

### СЛУШАЛИ:

**Ученого секретаря совета Бакушева С.В.:** В диссертационный совет поступило заключение комиссии диссертационного совета по предварительному рассмотрению материалов диссертации Ушкиной Виктории Валентиновны, аспиранта кафедры «Прикладная механика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», на тему «Пенобетоны на основе

пенообразователя из послеспиртовой барды» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Научный руководитель – Черкасов Василий Дмитриевич, заведующий кафедрой «Прикладная механика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва».

Комиссия диссертационного совета по предварительному рассмотрению материалов диссертации в составе следующих членов совета:

– Калашников Владимир Иванович, д-р техн. наук (05.23.05), профессор, заведующий кафедрой «Технологии строительных материалов и деревообработка» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства;

– Макридин Николай Иванович, д-р техн. наук (05.23.05), профессор, профессор кафедры «Технологии строительных материалов и деревообработка» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства;

– Береговой Виталий Александрович, д-р техн. наук (05.23.05), доцент, профессор кафедры «Технологии строительных материалов и деревообработка» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, –

дала положительное заключение по предварительному рассмотрению диссертации Ушкиной Виктории Валентиновны.

Диссертация Ушкиной В.В. посвящена исследованию свойств и оптимизации составов пенобетонов, полученных на основе пенообразователя из послеспиртовой барды.

В диссертационной работе на основании выполненных автором исследований установлены закономерности влияния соотношения компонентов и технологических параметров получения на функциональные характеристики пенообразователя и физико-технические свойства пенобетонов; разработаны технологические схемы производства пенобетонов и пенообразователя; определены и исследованы свойства разработанных пенобетонов и пенообразователя.

Тема и содержание диссертационной работы соответствуют требованиям научной специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические), в том числе, формуле специальности и пунктам области исследования: п.1. Разработка теоретических основ получения различных строительных материалов с заданным комплексом эксплуатационных свойств; п.7. Разработка составов и принципов производства эффективных строительных материалов с использованием местного сырья и отходов промышленности.

Материалы диссертации достаточно полно изложены в семи научных работах, опубликованных соискателем ученой степени. Основные научные результаты диссертационной работы изложены в пяти научных работах в рецензируемых научных изданиях. Новизна технических решений, изложенных в диссертационном исследовании, подтверждена патентом РФ № 2597009 «Белковый пенообразователь».

Соблюдены требования, установленные пунктом 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013).

Анализ литературных источников и результаты экспериментальных исследований оформлены в соответствии с правилами научного цитирования и заимствования. Имеются ссылки на труды зарубежных и отечественных авторов.

С учетом изложенного, комиссия диссертационного совета Д 212.184.01 считает возможным принять к защите диссертацию Ушкиной Виктории Валентиновны на тему «Пенобетоны на основе пенообразователя из послеспиртовой барды», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические).

**ПРИНЯЛИ РЕШЕНИЕ:**

1) На основании заключения комиссии диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации принять диссертационную работу Ушкиной Виктории Валентиновны на тему «Пенобетоны на основе пенообразователя из послеспиртовой барды» к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические).

2) Утвердить официальными оппонентами:

– **Белова Владимира Владимировича**, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Производство строительных материалов и конструкций» ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет», г. Тверь;

– **Моргуну Владимира Николаевича**, кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры «Инженерно-строительные дисциплины» ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону.

В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «**Ивановский государственный политехнический университет**».

В диссертационном совете имеются письменные согласия на оппонирование официальных оппонентов и ведущей организации, и они размещены на официальном сайте университета 24.10.2016 года.

3) Утвердить дополнительный список рассылки автореферата в количестве 16 адресатов.

4) Разрешить размножение автореферата на правах рукописи в количестве 100 экземпляров.

5) Защиту диссертации назначить на 28 декабря 2016 года.

#### **ГОЛОСОВАЛИ:**

За – 14;

против – нет;

воздержавшиеся – нет.

Председатель диссертационного  
совета Д 212.184.01

Скачков  
Юрий Петрович

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 212.184.01

Бакушев  
Сергей Васильевич

25.10.2016 года