ПРОТОКОЛ № 11

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 1 декабря 2017 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)	Ерофеев Владимир Трофимович	д-р техн. наук, 05.23.05
9)	Ласьков Николай Николаевич	д-р техн. наук, 05.23.01
10)	Макридин Николай Иванович	д-р техн. наук, 05.23.05
11)	Нежданов Кирилл Константинович	д-р техн. наук, 05.23.01
12)	Тараканов Олег Вячеславович	д-р техн. наук, 05.23.05
13)	Фокин Георгий Александрович	д-р техн. наук, 05.23.05
14)	Черкасов Василий Дмитриевич	д-р техн. наук, 05.23.05
15)	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)	Демьянова Валентина Серафимовна	д-р техн. наук, 05.23.05
3)	Иващенко Юрий Григорьевич	д-р техн. наук, 05.23.05
4)	Королев Евгений Валерьевич	д-р техн. наук, 05.23.05
5)	Монастырев Павел Владиславович	д-р техн. наук, 05.23.01
6)	Овчинников Игорь Георгиевич	д-р техн. наук, 05.23.01
7)	Селяев Владимир Павлович	д-р техн. наук, 05.23.01

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Результаты рассмотрения материалов диссертации Сальниковой Анжелики Игоревны «Биологическая и климатическая стойкость модифицированных битумных вяжущих и композитов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические), комиссией диссертационного совета по предварительному рассмотрению диссертации, назначенной на заседании диссертационного совета 13 октября 2017 года, протокол № 8, 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 Сальниковой Анжелики Игоревны, начальника отдела управления интеллектуальной собственностью Национального исследовательского Мордовского государственного университета, на тему «Биологическая и климатическая стойкость модифицированных битумных вяжущих и композитов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Научный руководитель – Ерофеев Владимир Трофимович, заведующий кафедрой «Строительные материалы и технологии» 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:

– Логанина Валентина Ивановна, д-р техн. наук (05.23.05), профессор, заведующий кафедрой «Укправление качеством и технология строительного производства «Пензенского государственного университета архитектуры и строительства;

– Овчинников Игорь Георгиевич, д-р техн. наук (05.23.01), профессор, профессор кафедры «Транспортное строительство» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А.;

– Иващенко Юрий Григорьевич, д-р техн. наук (05.23.05), профессор, заведующий кафедрой «Строительные материалы и технологии» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А.;

– Черкасов Василий Дмитриевич, д-р техн. наук (05.23.05), профессор, заведующий кафедрой «Прикладная механика» Национального исследовательского Мордовского государственного университета, –

дала положительное заключение по предварительному рассмотрению диссертации Сальниковой Анжелики Игоревны.

Диссертация Сальниковой А.И. посвящена исследованию биологической и климатической стойкости модифицированных битумных вяжущих и композитов.

В диссертационной работе, на основании выполненных автором исследований, установлен механизм взаимодействия битумного вяжущего с модификаторами различной природы и модифицированных вяжущих с минеральными наполнителями; получены количественные зависимости технологических и физико-механических свойств модифицированных битумных вяжущих и композитов на их основе от рецептурных факторов; определена стойкость модифицированных битумных композитов в условиях воздействия мицелиальных грибов и продуктов метаболизма грибов и бактерий; получены рациональные составы битумных композитов, стойких в условиях воздействия биологических и климатических факторов; исследованы процессы старения битумных композитов в различных эксплуатационных средах; установлен видовой состав микрофлоры, выделенной с асфальтовых композитов на основе модифицированных битумных вяжущих, экспонированных в условиях влажного морского климата Черноморского побережья и после старения в морской воде.

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. 4. Разработка методов прогнозирования и оценки стойкости строительных материалов и изделий в заданных условиях эксплуатации; п. 5. Разработка методов повышения стойкости строительных изделий и конструкций в суровых условиях эксплуатации; п. 13. Создание материалов для специальных конструкций и сооружений с учетом их специфических требований.

Материалы диссертации достаточно полно изложены в 19 научных работах, опубликованных соискателем ученой степени. Основные научные результаты диссертационной работы изложены в пяти научных работах в рецензируемых научных изданиях. Новизна исследований подтверждена патентом на изобретение РФ.

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.

В целях подготовки заключения комиссия диссертационного совета проверила идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет, тексту диссертации, размещенной на сайте ПГУАС; комиссия подтверждает также, что в диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

С учетом изложенного, комиссия диссертационного совета Д 212.184.01 считает возможным принять к защите диссертацию Сальниковой Анжелики Игоревны на тему «Биологическая и климатическая стойкость модифицированных битумных вяжущих и композитов», 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 Сальниковой Анжелики Игоревны на тему «Биологическая и климатическая стойкость модифицированных битумных вяжущих и композитов» 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:

– **Салихова Мухаммета Габдулхаевича,** доктора технических наук, профессора, ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», профессора кафедры «Строительные технологии и автомобильные дороги», г. Ойшкар-Ола;

– **Руденского Андрея Владимировича,** доктора технических наук, профессора, ФАУ «Российский дорожный научно-исследовательский институт» Министерства транспорта Российской Федерации, главного специалиста, г. Москва.

3) В качестве ведущей организации утвердить **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»**, г. Москва.

В диссертационном совете имеются письменные согласия на оппонирование официальных оппонентов и ведущей организации, и они размещены на официальном сайте университета 25 октября 2017 года.

1) Утвердить дополнительный список рассылки автореферата в количестве 22 адресатов.

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

3) Разместить на сайте ПГУАС объявление о защите диссертации и автореферат диссертации.

4) Разместить в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации объявление о защите диссертации и автореферат диссертации.

5) Защиту диссертации назначить на 9 февраля 2018 года.

ГОЛОСОВАЛИ:

За – 15;
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

01.12.2017