

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Филимоновой Юлии Сергеевны на тему:
«Тяжелый бетон на основе полидисперсного вяжущего с комплексным модификатором для гидромелиоративного строительства»

Перфилов Владимир Александрович – доктор технических наук (специальность 05.23.05 Строительные материалы и изделия), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Нефтегазовые сооружения».

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Perfilov, V.A. Strength and crack-resistance of concrete with fibre fillers and modifying nanoadditives [Прочность и трещиностойкость бетонов с волокнистыми наполнителями и модифицирующими нанодобавками] // Magazine of Civil Engineering. 2023. № 119 (3). DOI: 10.34910/MCE.119.9.

2. Перфилов В.А., Ляшенко Д.А., Лукьяница С.В., Лупиногин В.В. Разработка состава наномодифицированного цемента // Инженерный вестник Дона. 2022. № 5 (89). С. 393-402.

3. Перфилов В.А., Ляшенко Д.А., Весова Л.М. Мелкозернистый наномодифицированный // Инженерный вестник Дона. 2022. № 10 (94). С. 369-378.

4. Perfilov V.A. Modified early-strength concrete mix [Модифицированная бетонная смесь ранней прочности]. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Scientific Practical Conference Materials Science, Shape-Generating Technologies and Equipment 2021, ICMSSTE 2021" 2021. С. 012051.

5. Perfilov V.A. Effects of various factors on concrete strength and crack-resistance [Влияние различных факторов на прочность и трещиностойкость бетона]. // В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Scientific Practical Conference Materials Science, Shape-Generating Technologies and Equipment 2021, ICMSSTE 2021" 2021. С. 012056.

6. Перфилов В.А., Чуканов Г.А., Калачев А.В. Фибробетонные композиции для напольных покрытий при строительстве производственных и гражданских сооружений // Инженерный вестник Дона. 2021. № 11 (83). С. 449-457.

7. Перфилов В.А., Козловцева Е.Ю. Комплексный метод определения трещиностойкости бетонов // Инженерный вестник Дона. 2020. № 10 (70). С. 287-294.

8. Перфилов В.А., Габова В.В., Лукьяница С.В. Бетон для строительства подводных нефтегазовых сооружений // Инженерный вестник Дона. 2020. № 11 (71). С. 313-320.

9. Perfilov V.A. Fine-aggregate concrete with polymer and basalt fiber [Мелкозернистый бетон с полимерной и базальтовой фиброй] // IOP Conference Series: Materials Science and

Engineering. International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety - 2.
Building Materials and Products. 2019. C. 022013.