

ОТЗЫВ

научного консультанта

**Маиляна Дмитрия Рафаэловича, д.т.н., профессора о работе Манжиливской
Светланы Евгеньевны над диссертационной работой на тему
«Научные основы и методология формирования системы экологической
безопасности при точечной застройке на основе критерия минимизации
загрязнения атмосферы пылью»
по специальности 2.10.2. Экологическая безопасность (технические науки)**

Манжиливская Светлана Евгеньевна окончила Ростовский государственный строительный университет в 2010 году.

С сентября 2012 года работает в Донском государственном техническом университете (до 2016 г. – Ростовский государственный строительный университет) в должностях ассистента, старшего преподавателя, в настоящий момент доцента кафедры «Технология строительного производства».

Ученая степень кандидата технических наук присуждена в 2014 году по специальности 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства. Ученое звание доцента присвоено в 2019 году по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства.

За время работы над докторской диссертацией и выполнения научных исследований зарекомендовала себя активным и целеустремленным исследователем, высокопрофессиональным специалистом в области экологической безопасности в строительстве, технологии и организации строительства.

Предложенный ею научный подход к снижению выбросов пыли при строительстве жилой точечной застройки за счет создания комплексной системы с внедрением защитных организационно-технологических решений, управленческих методов по определению эколого-экономических рисков и программ мониторинга с новыми технологиями прогнозирования выбросов пыли на строительной площадке точечной жилой застройки с помощью математических моделей машинного обучения позволит достичь реализации проектов точечной застройки на территории городских агломераций не нанося экологический вред территории и населению, проживающему вблизи территорий строительства, что является безусловным достоинством ее работы.

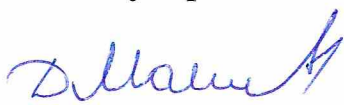
Манжиливской С.Е. по результатам диссертации опубликовано 85 работ, в том числе 14 статей, индексируемых в Международных базах данных Scopus и Web of Science, 18 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 4 патента РФ, 1 монография.

В целом, могу охарактеризовать Манжиливскую С.Е. как сформировавшегося научного работника, руководителя научно-исследовательских работ, способного самостоятельно ставить и успешно решать актуальные сложные научные задачи и организовать широкомасштабные исследования по их тематике.

Считаю, что диссертационная работа «Научные основы и методология формирования системы экологической безопасности при точечной застройке на

основе критерия минимизации загрязнения атмосферы пылью» является законченным научным трудом, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а сама соискатель Манжилевская Светлана Евгеньевна, как сложившийся ученый, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 2.10.2. Экологическая безопасность (технические науки).

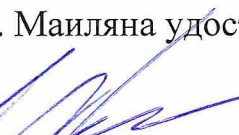
**Научный консультант,
советник РААСН, член-корреспондент
Академии естественных наук России, Почетный строитель РФ,
Почетный работник высшего профессионального образования РФ,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедры «Железобетонные и каменные конструкции»,
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»**

22.09.2025г. 

Дмитрий Рафаэлович Маилян

Научная специальность научного консультанта 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Подпись д.т.н., профессора Д.Р. Маиляна удостоверяю
Ученый секретарь
Ученого совета ДГТУ


Владимир Николаевич Анисимов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1,
Тел. (863) 273-85-25, 273-87-20
E-mail: reception@donstu.ru