

ОТЗЫВ

научного консультанта

на диссертационную работу А.Л.Маиляна
«Научные основы и методологические принципы
организационно-технологического анализа и выбора оптимальных вариантов
производства строительного-монтажных работ»,
представленную на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 05.22.22 – Организация производства (Строительство)

Маилян Александр Леонович закончил Ростовский государственный строительный университет в 2008 году по специальности «Городское строительство и хозяйство».

Работал инженером и ассистентом кафедры «Городское строительство и хозяйство» Ростовского государственного строительного университета.

В 2010 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства в Воронежском государственном архитектурно-строительном университете.

Затем работал доцентом кафедры «Городское строительство и хозяйство» Ростовского государственного строительного университета, а с 2016 года и по настоящее время - доцентом кафедры «Городское строительство и хозяйство» Донского государственного технического университета, в который вошёл Ростовский государственный строительный университет.

Маиляном А.Л. исследована сложная и в теоретическом, и в практическом плане научная тема, венчающая целое научное направление – разработка научных основ и методологических принципов организационно-технологического анализа и выбора оптимальных вариантов производства строительного-монтажных работ.

Им избран достаточно нетрадиционный подход, базирующийся на использовании серьезного математического аппарата высокого порядка, редко встречающийся в реальном строительстве, но с каждым годом завоевывающим все более сильные позиции, особенно в свете поставленной президентом страны задачи цифровизации производства.

За время работы над диссертацией Маилян А.Л. вырос в сложившегося научного работника, умеющего самостоятельно ставить и успешно решать многие научные проблемы и задачи.

Его инициативность, работоспособность и тщательность в работе сделала возможным решение сложной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение для народного хозяйства страны.

Маиляном А.Л. опубликовано свыше 50 научных работ по теме диссертационного исследования, в том числе в изданиях *ВАК* и *Web of Science и Scopus*, осуществлено практическое внедрение полученных результатов более, чем в 25 строительных и проектных организациях в 3 федеральных округах РФ с экономическим эффектом свыше 50 млн.руб.

Под его научным руководством и консультациях подготовлено 5 кандидатов наук по специальности 05.23.08 – Технология и организация строительства.

Им также получена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых в 2019 году и серебряная медаль Российской Академии архитектуры и строительных наук в 2020 году.

Считаю, что научная квалификация Маиляна А.Л., а также актуальность, уровень, научная новизна и практическая ценность выполненного им диссертационного исследования дает все основания рекомендовать к присуждению ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.22.22 – Организация производства (Строительство).

Научный консультант,
профессор кафедры
«Городское строительство и
хозяйство» ФГБОУ ВО
«Донской государственный
технический университет»



Академик РААСН, д.т.н.,
профессор
Федосов Сергей Викторович

fedosov-academic53@mail.ru
344000, Ростов-на-Дону,
Площадь Гагарина, 1
8 800 100-19-30