

№ 8/21-2390

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаркова Александра Михайловича «Повышение эффективности процесса очистки запыленного воздуха пылеосадителем инерционного типа» представленной на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы».

Проблема очистки воздуха на производственных предприятиях является одной из важнейших на современном этапе развития индустриализации. До сих пор не найдено решения принципиально положительно удовлетворяющее экологов, производителей и научное сообщество.

Автор дал научно-техническое решение одной из задач этой проблемы.

Достоинством работы является системный подход примененный диссертантом от постановки рабочей гипотезы до изготовления промышленного образца. Важным моментом, определяющим практическую полезность работы, на наш взгляд, стало промышленное внедрение разработок диссертанта. Впечатляет применение современного математического анализа.

В качестве замечания можно было бы отметить отсутствие расчета по экономической эффективности предложенных решений, тем более польза работы очевидна.

Судя по автореферату соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, и её автор Агарков Александр Михайлович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Ким Борис Григорьевич

Профессор кафедры «Строительное производство»

ФГБОУ ВО «ВлГУ», д.т.н., профессор

(специальность 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»)

25 апреля 2022 г.

Ким Б.Г.

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых». Адрес: 600026, г. Владимир, ул. Горького, 87.

Телефон: (4922) 47-98-37, Эл.почта: kim_bg@mail.ru; kimbg@vlsu.ru.

Подпись заслуженного строителя России, профессора Строительного производства удостоверяю

секретарь Учёного совета Владимирского государственного университета

Т.Г. Коннова

