

ОТЗЫВ

**Научного руководителя, доктора технических наук, профессора
Дегтярева Владимира Владимировича на соискателя учёной степени канди-
дата технических наук по специальности 2.1.6 – Гидротехническое строи-
тельство, гидравлика и инженерная гидрология
Гармакову Маргариту Егоровну**

В 2018 году Гармакова Маргарита Егоровна окончила ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по направлению 08.04.01 «Строительство» (профиль – Гидротехническое строительство) с присуждением квалификации «магистр».

С 01.10.2018 по 12.09.2022 гг. проходила обучение в аспирантуре на кафедре Гидротехнического строительства, безопасности и экологии в ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по программе подготовки 05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология.

Гармакова Маргарита Егоровна в процессе обучения в аспирантуре в назначенные сроки и в полном объеме выполняла индивидуальный план работы аспиранта и представляла промежуточные результаты работы. Основные результаты исследования представлены в 3 научных статьях в изданиях, входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; в 3 статьях в рецензируемых журналах, индексируемых в международных реферативных базах Scopus, Web of Science, а также в других печатных изданиях. Общее количество публикаций – 13. Также результаты нашли отражение в монографии «Об определении параметров гидродинамических процессов в отдельных конструкциях и сооружениях» (2021 г).

Результаты диссертационной работы были доложены на следующих научных семинарах и конференциях: международной конференции «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования: теория и практика» (Новосибирск, 2017); XV, XVI, XVII Всероссийском семинаре «Динамика Многофазных Сред» с участием иностранных ученых, ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН (Новосибирск, 2017, 2019, 2021); XIII Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию НГАСУ (Сибстрин) «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», (Новосибирск, 2020); III Международной научно-практической конференции «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений», (Санкт-Петербург, 2020); XV Международной научно-

технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», (Новосибирск, 2022); IV, V Всероссийском научно-практическом семинаре «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства», (Москва, 2021, 2022).

Кроме выступления на научных конференциях, М.Е. Гармакова принимает активное участие в конкурсах проводимых НГАСУ (Сибстрин), в том числе заняла призовое 2-е место в конкурсе «Аспирант НГАСУ (Сибстрин) - 2018». Отмечена благодарственным письмом «За вклад в развитие науки и образования в честь Дня российской науки (2020 г)».

М.Е. Гармакова с марта 2017 года является сотрудником ФГБОУ ВО «Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин)». С сентября 2018 года и по настоящее время активно занимается педагогической и организационной деятельностью на кафедре Гидротехнического строительства, безопасности и экологии в должности старшего преподавателя.

К работе над диссертацией Гармакова Маргарита Егоровна относилась серьезно и ответственно, проявила инициативность, трудолюбие, самостоятельность и целеустремленность. За время работы над диссертацией овладела методами математического моделирования. Умеет анализировать и прогнозировать состояние и динамику объектов, входящих в сферу её профессиональных интересов. Способна разобраться и реализовать на практике методы математического моделирования задач гидродинамики и многофазных сред, доведя их до практического использования.

Соискатель Гармакова Маргарита Егоровна является сформировавшимся учёным-исследователем. Считаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете по специальности 2.1.6 - Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель
доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой Гидротехнического
строительства, безопасности и
экологии НГАСУ (Сибстрин)

Адрес: РФ, 630008, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113
Тел.: 8 (383) 266-94-11;
E-mail: ngasu_gts@mail.ru

Владимир Владимирович
Дегтярев



Подпись *Яковух Н.И.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник общего отдела НГАСУ (Сибстрин)
Яковух Н.И.

Н.А. Банникова
профессор по научной работе
и организации