

**Заключение диссертационного совета Д.002.040.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных проблем Российской академии наук (ИВП РАН) по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д.002.040.01 от 09.06.2016

протокол №3/2016

О присуждении **Чебановой Марианне Кирилловне** (гражданке РФ) ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация **«Процессы смешения речных и морских вод и трансформации приливных волн в эстуариях»** по специальности 25.00.27 — Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия **принята к защите 06.04.2016г.** (протокол № 2/2016) диссертационным советом Д.002.040.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных проблем Российской академии наук (119333, Москва, ул. Губкина, дом 3, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №105/нк от **11.04.2012** г. диссертационный совет Д.002.040.01 признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук).

Соискатель **Чебанова Марианна Кирилловна** 1984 года рождения, в 2008 году **окончила** кафедру экологии и управления водными ресурсами экологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский Университет Дружбы Народов», **работает** в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных проблем Российской академии наук в должности младшего научного сотрудника.

**Диссертация выполнена** в Лаборатории гидродинамики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных проблем Российской академии наук.

**Научный руководитель** - доктор физико-математических наук (специальность 11.00.08), профессор Зырянов Валерий Николаевич, заведующий Лабораторией гидродинамики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных проблем Российской академии наук.

**Официальные оппоненты:**

1. Показеев Константин Васильевич, Россия, доктор физико-математических наук по специальности 11.00.08, профессор, заведующий кафедрой, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет, кафедра физики моря и вод суши

2. Степанова Евгения Вячеславовна, Россия, кандидат физико-математических наук по специальности 01.02.05, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской Академии Наук (ИПМех РАН, г. Москва), лаборатория геомеханики.

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (ИО РАН, г. Москва) в своем **положительном заключении**, составленном главным научным сотрудником Лаборатории морской турбулентности ИО РАН, д.ф.-м.н. К.А. Коротенко, подписанном директором ИО РАН, академиком Р.И. Нигматулиным, указала, что представленная

диссертационная работа обладает несомненной актуальностью, высокой научной и практической ценностью и новизной, является законченной научно-квалификационной работой, посвященной раскрытию основных закономерностей смешения морских и речных вод и распространения приливных колебаний в эстуариях на базе современной методологии анализа натурных данных, постановки и решения задач гидродинамики и использования лабораторного моделирования. Полученные аналитические решения позволяют легко проиллюстрировать закономерности процессов смешения вод в эстуариях.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их высокой научной квалификацией и большим авторитетом в той области знаний, к которой предметно относится рассматриваемая диссертационная работа.

**Соискатель имеет 11 опубликованных работ** по теме диссертации общим объемом 3,5 печатных листов, в том числе 2 статьи в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. 5 работ опубликовано в материалах всероссийских и международных конференций.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

В рецензируемых журналах:

1. Зырянов В.Н., **Чебанова М.К.**, Филатов Н.Н. Интрузия морских вод в устья рек // Водные ресурсы. – 2015. – Т.42. – № 5.
2. Зырянов В.Н., **Чебанова М.К.** Гидродинамические эффекты при вхождении приливных волн в эстуарии // Водные ресурсы. – 2016. – Т. 43. – № 4.