

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чебановой Марианны Кирилловны
"Процессы смешения речных и морских вод и трансформации
приливных волн в эстуариях", представленной на соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы,
гидрохимия».

Диссертация Чебановой М.К. посвящена изучению процессов смешения речных и морских вод и трансформации приливных волн в эстуариях. Актуальность данной тематики обусловлена в первую очередь особенностью изучаемых объектов, а также возможностью применения полученных результатов к конкретным географическим объектам. На основании представленной работы можно считать, что ее особенностью является использование аналитических подходов, а также приложение к конкретному географическому объекту, что, безусловно, является несомненным достоинством.

В данной работе получены важные интересные новые знания к уже имеющимся научным представлениям об изучаемых процессах, а именно более точно учитывается морфометрия эстуария при изучении трансформации приливной волны, дано объяснение «странных» поведения приливной волны в некоторых бухтах, по данным мало изученном мелководном эстуарии р.Кеми выявлены интересные особенности вертикальной структуры распределений температуры, солености, плотности.

На основе авторефера можно сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и является логически связанным, законченным научным трудом. Полученные результаты закреплены в ряде публикаций.

Таким образом, считаю, что диссертант М.К.Чебанова безусловно заслуживает присуждения ей степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Н.с. Отдела математики
Коми научного центра УрО РАН
167982 г.Сыктывкар,
Ул.Коммунистическая д.24
(8212)20-18-62
lapina@dm.komisc.ru

Лапина

Лапина
Лариса
Эдуардовна

