

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Е.Ю. Головановой
«Пространственное распределение нормы изменения влагозапасов речных бассейнов
России», представленной на соискание ученой степени кандидата географических
наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Работа посвящена актуальной проблеме формирования и использования водных ресурсов на территории России в современных условиях динамичного изменения природных и антропогенных факторов. Особую актуальность приобретает проблема изменения влагозапасов речных бассейнов в районах интенсивного природопользования.

Е.Ю. Голованова сделала анализ и дала оценку состояния влагозапасов в 252 речных бассейнах России, что имеет большое научное и практическое значение для гидроэнергетики, сельского хозяйства и других отраслей деятельности населения страны.

На основе обобщения большого количества гидрометеорологических данных, результатов собственных исследований, использования современных методов картирования речных бассейнов соискатель ученой степени дала научно обоснованную комплексную оценку совместного распределения осадков, стока, испарения и суммарных влагозапасов. Установлено, что нормы многолетних годовых изменений влагозапасов во многих речных бассейнах статистически значимо отличаются во времени.

Е.Ю. Голованова выявила зональные и бассейновые особенности изменения нормы влагозапасов и определила регионы их существенных отклонений от нулевых значений с построением уточненных карт изменения норм влагозапасов и испарения. В качестве пожелания автору целесообразно выявить причины наибольших изменений нормы влагозапасов и испарения в ряде речных бассейнов.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Евгении Юрьевны Головановой выполнена на высоком методическом уровне и представляет собой значительное исследование водного баланса и влагозапасов речных бассейнов России. Она способствует решению проблем повышения эффективности использования водных ресурсов страны и позволяет разрабатывать научно обоснованные системы их использования, организации природоохранного хозяйствования на водосборах водных объектов.

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор, Евгения Юрьевна Голованова, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

г. Оренбург, ул. Советская, д.11 а/я 59

Заведующий отделом геоэкологии
Оренбургского научного центра УрО РАН,
доктор географических наук

Ю.М. Нестеренко
Юрий Михайлович

21.10.2014 г.

Личную копию отзыва д.г.н. Нестеренко Ю.М. заверяю:
начальник отдела кадров

И.В. Турленко

