

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Львовской Елизаветы Александровны**
«Ретроспективный анализ, современное состояние и оценка возможных изменений
русловых процессов на больших реках Севера ЕТР»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

В связи с недостаточной исследованностью руслового режима рек Севера ЕТР, активно используемых для судоходства, оценка текущих и возможных в дальнейшем переформирований русел рек имеет важное значение. Отсутствие интенсивной хозяйственной деятельности на этих реках позволяет устанавливать не только региональные гидролого-геоморфологические зависимости, как отмечает автор, но и может внести вклад в развитие науки о русловых процессах.

Цель и задачи диссертации поставлены чётко, методы исследований не вызывают сомнений, так как они являются в целом хорошо разработанными в гидрологии.

Е.А.Львовской всесторонне исследованы условия формирования русел рек исследуемой территории: сток воды, наносов, рассчитаны руслоформирующие расходы воды. Большой интерес представляют полученные гидролого-морфологические зависимости для разных типов русел, анализ многолетних переформирований перекатов. Уникальным по продолжительности является ретроспективный анализ – за период более 200 лет на отдельных участках. Результаты, полученные автором в виде методики анализа возможных изменений русловых процессов в зависимости от изменений водности и позволяющие спрогнозировать возможные переформирования при реализации сценариев повышения или понижения стока рек Севера ЕТР, являются новым шагом в решении важной задачи прогнозирования русловых переформирований.

Достоверность результатов и обоснованность выводов исследования не вызывает сомнений.

Серьезных просчетов в выдвижении гипотез, обоснованности методов, применяемых для обработки данных, и в формулировке выводов, нет. В качестве замечания отметим, что по тесту автореферата (и диссертации) не ясно, как определялись руслоформирующие расходы воды в протоках (рукавах).

Тем не менее, отмеченное замечание не снижает общую ценность диссертационной работы и не сказываются существенно на главных теоретических и практических результатах. Судя по автореферату, работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, а ее автор Львовская Елизавета Александровна заслуживает

присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Доктор географических наук

(25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия;

25.00.36 – геоэкология),

профессор, заведующий кафедрой гидрологии

Национального исследовательского

Томского государственного университета

В.А. Земцов

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, ТГУ, ГГФ, кафедра гидрологии, тел. 8 (3822) 420779,
e-mail: zemtsov_v@mail.ru

Кандидат географических наук (25.00.36 – геоэкология),

доцент кафедры гидрологии

Национального исследовательского

Томского государственного университета

Д.А. Вершинин

634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, ТГУ, ГГФ, кафедра гидрологии, тел. 8 (3822) 420779,
e-mail: daversh@rambler.ru

27.10.2016

НАЧ.
УД
М.Б. УДАЛОВА