

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ ИМЕНИ С.И. ВАВИЛОВА РАН
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

ТИХВИНСКАЯ ВОДНАЯ СИСТЕМА: РЕТРОСПЕКТИВА И СОВРЕМЕННОСТЬ

*Гидролого-экологическая обстановка и
ландшафтные изменения в районе водного пути*

*Экспедиционные исследования:
состояние, итоги, перспективы*

МОСКВА
2013

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ТИХВИНСКАЯ ВОДНАЯ СИСТЕМА — ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ВОДНЫХ СООБЩЕНИЙ XIX В. ОТ БАЛТИЙСКОГО ДО КАСПИЙСКОГО МОРЕЙ	10
Тихвинский водный путь — объект исследований историко-научной экспедиции	10
Источниковая база для изучения Тихвинской водной системы.....	13
История, современное состояние, перспективы развития Тихвинской судоходной системы.....	21
Рекреационный потенциал Тихвинской водной системы.....	43
ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА И ЛАНДШАФТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РАЙОНЕ ТИХВИНСКОГО ВОДНОГО ПУТИ	65
Гидрографическая характеристика и возможности водного туризма по Тихвинской водной системе	66
Ландшафтные особенности Тихвинской водной системы	69
Гидролого-гидрохимическая характеристика водных объектов Тихвинской водной системы	80
Современное гидро-экологическое состояние водных объектов Тихвинской водной системы	91
Гидролого-геологические памятники природы на реках Сясь, Чагодоша и Рагуша.....	103
Молога: история и современное состояние. Оценка нарушенности природных территорий при строительстве Рыбинского водохранилища	112
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	120
ПРИЛОЖЕНИЯ	124
Гидролого-гидрохимические и ландшафтные характеристики Тихвинского водного пути. 31.07.2010—10.08.2010	124
Гидролого-гидрохимические и ландшафтные характеристики Тихвинского водного пути. 31.07.2011—09.08.2011	181
<i>Гидрографический атлас Российской империи. Составленный при Главном управлении Путей сообщения. С.-Петербург. В художественных заведениях Главного управления Путей сообщения. 1832 г. СПб., 1832. 50x68, гравюра, 59 лл. (ГИМ 53408 / ГО 877. ЛЛ. 20—23)</i>	230
<i>Буцацкий Л.Х. Тихвинская система. Технические и экономические данные и материалы для проекта улучшения водного пути. СПб., 1893 (фрагменты книги)</i>	234
Карты-схемы, планы и фото шлюзов из личного архива жителя Тихвина Н.Г. Никонова, потомка служащего на Соминской пристани Тихвинской водной системы.....	291
ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ	324