

**Учредитель**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Редакционный совет:**

**Председатель** А.В. Белоцерковский, *зам. председателя* И.А. Каплунов

**Члены редакционного совета:** Е.Н. Брызгалова,

Б.Л. Губман, А.А. Залевская, И.Д. Лельчицкий,

Т.Г. Леонтьева, Д.И. Мамугулашвили, Л.Е. Мошкова,

Ю.Г. Папулов, Б.Б. Педько, А.Я. Рыжов,

А.А. Ткаченко, Л.В. Туманова, А.В. Язенин

**Редакционная коллегия серии:**

**Е.Р. Хохлова**, канд. геогр. наук, доцент (*председатель*); **А.И. Алексеев**, доктор  
геогр. наук, профессор; **Л.П. Богданова**, доктор геогр. наук, профессор;

**К.С. Болатбекова**, доктор биол. наук профессор; **К.Н. Дьяконов**, чл.-кор. РАН,  
доктор геогр. наук; **А.В. Евсеев**, доктор геогр. наук, профессор;

**А.Г. Емельянов**, доктор геогр. наук, профессор; **А.А. Ткаченко**, доктор геогр.  
наук, профессор; **О.А. Тихомиров**, доктор. геогр. наук, профессор

(ответственный редактор выпуска).

**Адрес редакции:**

Россия, 170100, Тверь, ул. Желябова, 33.

Тел. РИУ: (4822) 35-60-63

*Все права защищены. Никакая часть этого издания не может быть репродуцирована без письменного разрешения издателя.*

© Тверской государственный университет, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физическая география и геоэкология

<i>Тихомиров О.А.</i> Мониторинг и управление экологическим состоянием аквальных ландшафтов.....	4
<i>Тихомиров О.А., Тихомирова Л.К.</i> Современная структура аквальных комплексов водохранилищ.....	14
<i>Муравьева Л.В.</i> Формирование литогенной основы и водного режима природно-антропогенных комплексов болот, выработанных фрезерным способом.....	21
<i>Болатбекова К.С.</i> Географические аспекты влияния глееобразования на свойства твердой фазы глинистых почвообразующих пород .....	29
<i>Комиссаров А.Б., Филиппов А.С.</i> Гидрохимическая и альгологическая характеристика притоков Вышневолоцкого водохранилища.....	33
<i>Бочаров А.В.</i> Применение многозональной космической съемки для оценки влияния крупных водоемов на местный климат на примере Рыбинского водохранилища.....	51
<i>Тихомиров О.А., Тихомирова Л.К.</i> Классификация и мониторинг экологического состояния аквальных комплексов равнинных водохранилищ.....	64
<i>Кузнецов В.В.</i> Изменение качества воды Ивановского водохранилища за период с 2008 по 2012 год.....	73
<i>Шабаетов А., Бочаров А.В.</i> Оценка теплового загрязнения озер-охладителей Калининской АЭС с применением многозональной космической съемки.....	81
<i>Комиссаров А.Б.</i> Динамика изменения химического состава воды в устье реки Тверцы в 2009-2011 годах.....	89
<i>Лазарев О.Е., Колосова И.В., Мартыанова И.А.</i> Пространственные и временные особенности распределения температуры воздуха на территории Тверской области.....	105

## **Картография и ГИС**

<i>Щекотилов В.Г., Лазарев О.Е., Шалаева М.В.</i> Международный Интернет-ресурс по архивным картам губерний и территорий России.....	117
<i>Яковлева С.И.</i> Региональные проектные карты туризма .....	130
<i>Шалаева М.В., Лазарев О.Е., Щекотилов В.Г.</i> Исследования возможности использования энергии ветра в Тверской области с учетом российской и европейской практики XIX и XXI вв.....	142

## **Информация**

<i>Лазарев О.Е., Щекотилов В.Г., Лазарева О.С.</i> Организация и проведение ежегодной межвузовской олимпиады «Информационные технологии в географии, геоэкологии, геодезии и кадастре».....	151
<i>Общие требования и правила оформления рукописей статей для публикации в журнале «Вестник ТвГУ. Серия «География и геоэкология»..</i>	158