



Тверской  
государственный  
университет

# Факультет географии и геоэкологии

Направление 05.03.06

Экология и природопользование





Тверской  
государственный  
университет

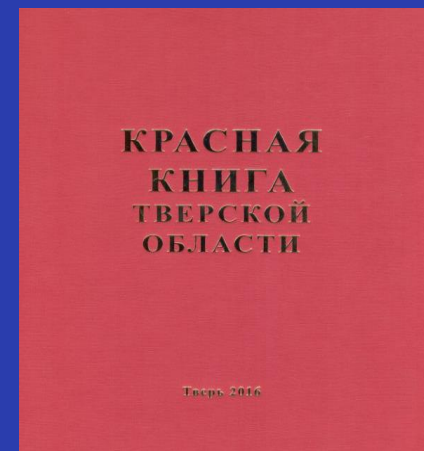
# Экология и природопользование сегодня



Особо охраняемые  
природные  
территории  
(ООПТ)



Оценка и рациональное  
использование  
природных ресурсов



Красная книга  
Тверской области



Государственный  
экологический  
мониторинг и  
надзор



Обращение с отходами



Экологическое  
просвещение



Охрана, защита и  
воспроизводство лесов





Тверской  
государственный  
университет

## Руководитель образовательной программы

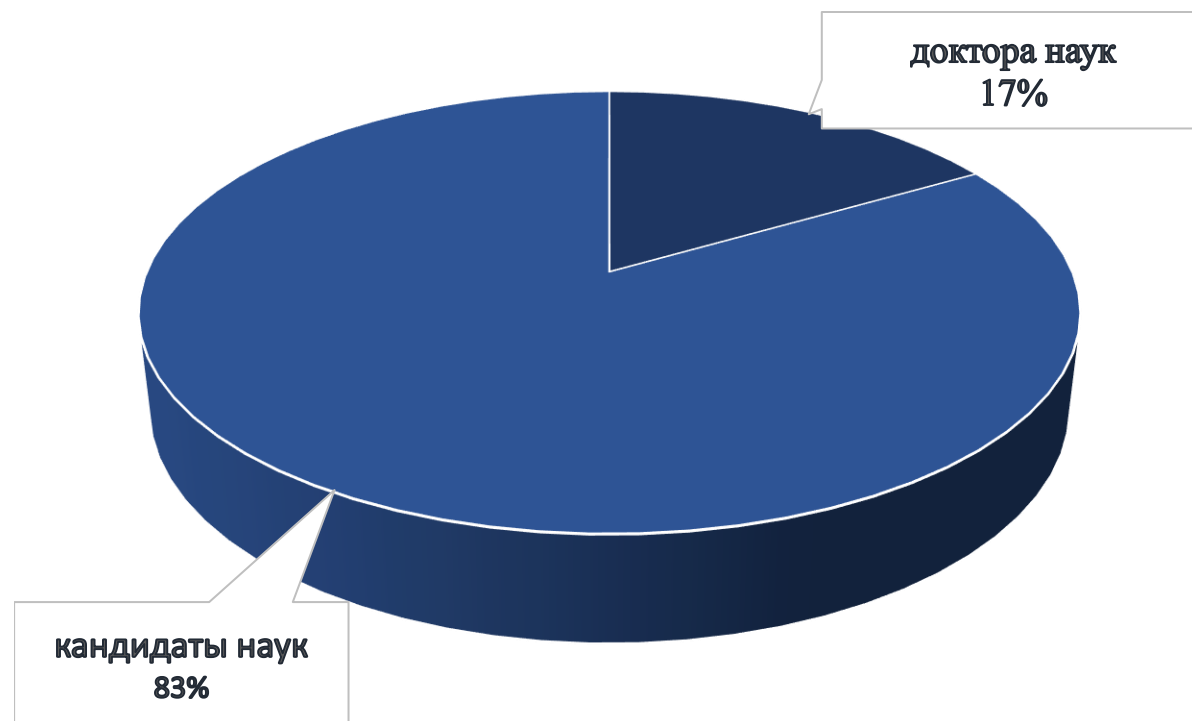


- Олег Алексеевич Тихомиров
- Доктор географических наук
- Читаемые курсы: Глобальная и региональная геоэкология, Дистанционные методы в географических исследованиях, Научный семинар по проблемам региональной экологии, Региональные антропогенные изменения экосферы.
- Научные интересы: Ландшафтно-экологический анализ состояния природно-антропогенных территориальных и аквальных комплексов
- [Tikhomirov.OA@tversu.ru](mailto:Tikhomirov.OA@tversu.ru)



Тверской  
государственный  
университет

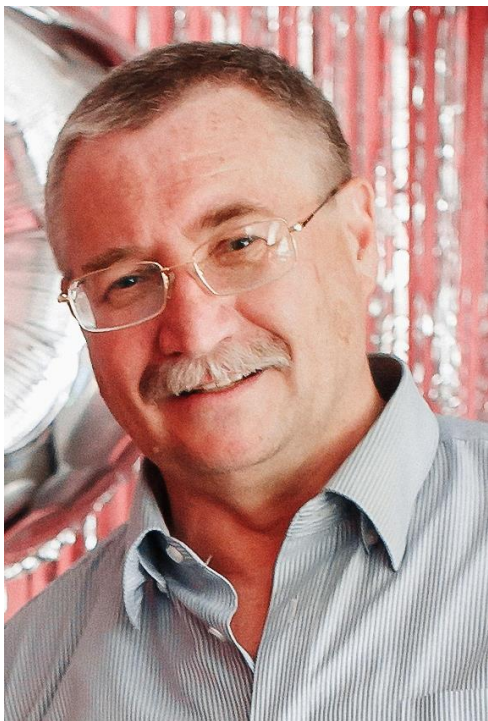
## Профессорско-преподавательский состав





Тверской  
государственный  
университет

## Представители работодателей



А.В. Никитин  
Директор ГБУ «Центр  
кадастровой оценки и  
технической инвентаризации»



Т.Ю. Зими́на,  
Начальник Тверского центра  
по гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей  
среды



И.О.Тюсова  
Специалист-эколог  
ПАО «Ростелеком»



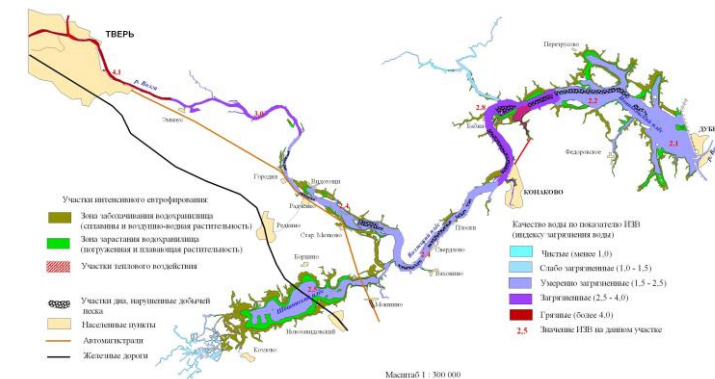


## Основные научные направления исследований

Качество воды р. Волги по показателю ИЗВ (2007 г.)



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА



- Оценка, прогнозирование и картографирование экологического состояния наземных и водных ландшафтов бассейна Верхней Волги
- Эколого-географическая экспертиза и оценка воздействия крупных инженерных сооружений на природу;
- Разработка системы комплексного экологического мониторинга окружающей среды для целей устойчивого развития Тверского региона
- Научное и информационное обеспечение ведения «Красной книги Тверской области»





Тверской  
государственный  
университет

## Основные дисциплины



ОСНОВЫ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
МОНИТОРИНГ



ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ  
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА



ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ



ЭКОНОМИКА  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ



ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ





Тверской  
государственный  
университет

Учебные практики



Практика по гидрологии,  
р. Орша



Практика по геологии,  
г.Старица



Карадагский заповедник,  
Крым



Камеральная обработка  
полевых материалов



Кавказский заповедник,  
Адыгея







Тверской  
государственный  
университет

## Где работают выпускники



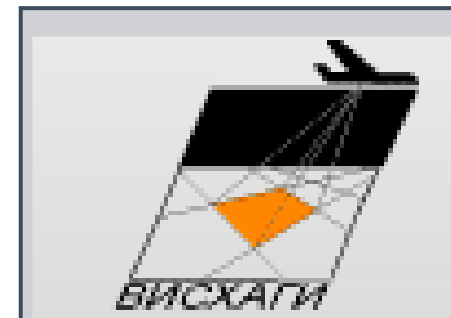
Администрация Тверской  
области



Управление  
Росприроднадзора по  
Тверской области



Высшие и средние  
учебные заведения



ООО Госземкадастр'shemka  
– ВИСХАГИ



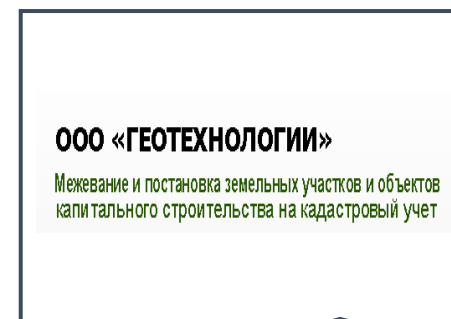
Управление Росреестра по  
Тверской области



ООО «Экоцентр»



Экологический центр ТвГУ



**ООО «ГЕОТЕХНОЛОГИИ»**

Межевание и постановка земельных участков и объектов  
капитального строительства на кадастровый учет

ООО «Геотехнологии»



## Основные компетенции

- Владение универсальными и профессиональными компетенциями, необходимыми в проектной, изыскательской и производственной деятельности в области охраны окружающей среды с учетом специфики отдельных регионов нашей страны
- Способность анализировать, обосновывать и принимать решения по комплексной оценке и использованию природных ресурсов и охране окружающей среды
- Владение комплексными методами исследования антропогенных изменений окружающей природной среды и решения экологических проблем