

Рецензенты:

Юрий Александрович Федоров, д.г.н., профессор Южного федерального университета
Александр Николаевич Бармин, д.г.н., профессор Астраханского государственного университета

Представлены теоретические, обзорные, прикладные статьи по геоэкологическим проблемам, задачам исследования взаимодействия человека и природы: сохранения, рационального использования и восстановления природной среды. Печатается по решению оргкомитета международной конференции «Проблемы антропогенной трансформации природной среды».

Предназначено для экологов, природопользователей, географов, биологов, специалистов в области охраны природы, преподавателей высшей школы, аспирантов и студентов географических, биологических и геологических направлений.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

БУЗМАКОВ С.А.

зав. кафедрой биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, д.г.н., профессор;

Научные редакторы:

ВОРОНОВ Г.А.
АДРИАНО ФЕРУЧЧИ
АЛЕКСЕЕНКО В.А.
АРТАМОНОВА В.С.
БАРМИН А.Н.

профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, д.г.н., профессор;
профессор Политехнического университета г.Турин (Италия);
профессор Южного федерального университета, д.г.-м.н.;
ведущий научный сотрудник института почвоведения и агрохимии СО РАН, д.б.н.;
декан геолого-географического факультета; заведующий кафедрой экологии, природопользования, землеустройства и БЖД. д.г.н. профессор;

ВАЛЕРИО АНЬЕЗИ
СЛАВОМИР БАКИЕР

профессор университета г.Палермо (Италия);
декан факультета лесного хозяйства Белостокского технологического университета, г. Белосток (Польша) профессор;

РЕЙМЕРС А.Н.
СОРОМОТИН А.В.

доцент кафедры палеонтологии Московского государственного университета, к.г.-м.н.;
директор научно- исследовательского института экологии и рационального использования природных ресурсов при ТюмГУ, д.б.н.

ПИМЕНОВА Е.В.

заведующий кафедрой экологии Пермской государственной сельскохозяйственной академии им.академика Д.Н.Прянишникова, к.х.н.

ФЕДОРОВ Ю.А.

заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы, Институт наук о Земле, Южный федеральный университет, д.г.н., профессор

Члены редколлегии:

АНДРЕЕВ Д.Н.
БАЛАНДИН С.В.
БАШИН Г.П.
ГАТИНА Е.Л.
ДЗЮБА Е.А.
ЕГОРОВА Д.О.
ЗАЙЦЕВ А.А.
КОСТЫЛЕВА Н.В.
КУЛАКОВА С.А.
ПАТРУШЕВА Е.Н.
РОГОЗИН М.В.
САННИКОВ П.Ю.
СЛАЩЕВ Д.Н.
СТЕННО С.П.
СОКОЛОВ Р.А.
ШЕСТАКОВ И.Е.

заведующий лабораторией экологии и охраны природы ПГНИУ, к.г.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.т.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.;
ассистент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.;
декан географического факультета ПГНИУ, к.г.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.т.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.г.н.;
ст. преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ;
профессор кафедры биогеоценологии и охраны природы, д.б.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.г.н.;
ст. преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ;
ст. преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.с/х.н.;
доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, к.б.н.;

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Адрес учредителя: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15

Адрес редакции: 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15,

географический факультет, кафедра биогеоценологии и охраны природы

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Андреев Д.Н., Шатрова А.И. НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫЕ ОБЪЕКТЫ В ПЕРМСКОМ КРАЕ	3
Бачурин Б.А. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ ДЕГРАДАЦИИ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ ГИПЕРГЕНЕЗА.....	8
Березкин В.А., Губайдуллин М.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ В ПЕЧОРСКОМ МОРЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗОНЫ ПОРАЖЕНИЯ АКВАТОРИИ С УЧЕТОМ НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА	15
Бузмаков С.А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ПРИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ МИГРАЦИЯХ В КАРСТОВЫХ РАЙОНАХ.....	21
Дзюба Е.А. НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМОГО ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ НЕФТИ И ПРОДУКТОВ ЕЁ ТРАНСФОРМАЦИИ В ПОЧВАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ И ДРУГИХ РЕГИОНАХ РОССИИ.....	31
Перепелица Д.И. К ВОПРОСУ ИСТОЧНИКОВ ПОСТУПЛЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ Р. ЯСЫЛ	38
Плотникова М.Д., Медведева Н.А., Бортник А.Г. О ПРИЧИНАХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАМУТНЕННОСТИ ВОД В БАССЕЙНЕ РЕКИ ЯСЫЛ	45
Самофалова И.А. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННО-ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ АПТУГАЙСКОГО НЕФТЯННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	51
Трубкин И.П., Немировская И.А. РАСЧЕТ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА СУДОВОГО ТОПЛИВА НА ЯМАЛЬСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КАРСКОГО МОРЯ.....	56
Хаустов А.П., Редина М.М. ИНДИКАТОРНЫЕ СООТНОШЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ОБЪЕКТАХ СЖИГАНИЯ УГОЛЬНОГО ТОПЛИВА И БИОМАССЫ.....	64