

ISSN 0206 – 1619

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



1

2017

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1980 г.
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ЯНВАРЬ

2017

МАРТ

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

Сибирское отделение Российской академии наук
Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН

Главный редактор
доктор географических наук **В. М. ПЛЮСНИН**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Акад. *П. Я. Бакланов* (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук *Л. М. Корытный* (заместитель главного редактора), д-р геогр. наук *О. И. Баженова* (ответственный секретарь), д-р геогр. наук *Л. А. Безруков*, д-р геогр. наук *Е. В. Безрукова*, д-р геогр. наук *А. В. Белов*, проф. *В. Венде* (Германия), д-р геогр. наук *Ю. И. Винокуров*, чл.-кор. РАН *Б. А. Воронов*, акад. *Д. Доржготов* (Монголия), чл.-кор. РАН *М. В. Кабанов*, акад. *Н. С. Касимов*, акад. *В. М. Котляков*, акад. *М. И. Кузьмин*, акад. *В. Ф. Логин* (Беларусь), акад. *В. П. Мельников*, д-р биол. наук *Д. И. Назимова*, акад. *Л. Г. Руденко* (Украина), д-р геогр. наук *Ю. М. Семёнов*, чл.-кор. РАН *Е. В. Скляр*, чл.-кор. РАН *В. А. Снытко*, акад. *Сунь Цзюлинь* (Китай), д-р геогр. наук *Н. М. Сысоева*, акад. *А. К. Тулохонов*, д-р геол.-мин. наук *А. П. Федотов*, д-р геогр. наук *Т. В. Ходжер*, акад. *А. А. Чибилёв*, д-р геогр. наук *К. В. Чистяков*, д-р геогр. наук *М. Н. Шимараев*

Адрес редакции: 664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1.
Институт географии СО РАН, тел. 42-64-35.
E-mail: geogrjournal@irigs.irk.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Бакланов П. Я., Мошков А. В. Географическая дифференциация территориальных структур хозяйства в Тихоокеанской России	5
Осипов А. Г., Дмитриев В. В., Масленников С. А., Пластинин Л. В., Плюснин В. М. Картографическое моделирование трасс трубопроводов в арктической зоне Сибири	16
Куксина Л. В., Голосов В. Н., Кузнецова Ю. С. Ливневые паводки в горах: изученность, распространение, факторы формирования	25
Лопатин Д. В., Жиров А. И. Морфологическая систематика рельефа и ее значение для географии и геоэкологии	36
<i>Охрана окружающей среды</i>	
Белов А. В., Соколова Л. П. Геоботаническое прогнозирование в системе экологической оптимизации природопользования в Байкальской Сибири	45
Волокитина А. В. Совершенствование оценки природной пожарной опасности в заповедниках	55
Шулькин В. М., Качур А. Н., Коженкова С. И. Целевые экологические показатели и индикаторы состояния морей и прибрежных зон Северо-Западной Пацифики	62
Решетняк О. С., Брызгалов В. А., Косменко Л. С. Многолетняя изменчивость содержания соединений кадмия и свинца в речных экосистемах России	71

Исследования в бассейне Байкала

Сороковикова Л. М., Синюкович В. Н., Томберг И. В., Поповская Г. И., Чернышов М. С., Иванов В. Г., Ходжер Т. В. Состояние водной экосистемы дельты реки Селенги в условиях длительного маловодья	81
Белозерцева И. А., Воробьева И. Б., Власова Н. В., Янчук М. С., Лопатина Д. Н. Химический состав снега акватории озера Байкал и прилегающей территории	90
Майсюк Е. П. Роль энергетики в экологическом состоянии Байкальской природной территории	100
<i>Региональные проблемы изучения природы и использования природных ресурсов</i>	
Виноградова А. А., Котова Е. И., Топчая В. Ю. Атмосферный перенос тяжелых металлов в районы Севера европейской территории России	108
Глебова А. Б., Ивченко И. Ю. Современное состояние ландшафтов исторических усадеб Всеволожского района Ленинградской области	117
Фёдоров В. М., Горбунов Р. В., Горбунова Т. Ю., Кононова Н. К. Многолетняя изменчивость температуры воздуха на Крымском полуострове	127
Байков К. С., Соловьев С. В., Шергунова Н. А., Пошивайло Я. Г., Черненко Ю. В. Закономерности размещения почв на контакте южной тайги и лесостепи Западной Сибири	134
Прудникова Т. Н. Древнее земледелие и особенности палеогеографии Убсунурской котловины	143
Суворов Е. Г., Китов А. Д. Изменчивость природных условий перигляциальной зоны массива Мунку-Сардык (Восточный Саян)	152
Абакумова В. Ю., Малых О. Ф., Вахнина И. Л. Усыхание березняков российской части бассейна реки Онон в конце XX – начале XXI в.	163
Чевычелов А. П., Кузнецова Л. И. Географические особенности формирования химического состава поверхностных вод Южной Якутии	171
Жумалиева А. С., Курочкин Ю. Н., Сыромятина М. В., Чистяков К. В. Динамика использования земель высокогорной Аксай-Чатыркульской впадины внутреннего Тянь-Шаня (1980–2010 гг.)	179
<i>Методика научных исследований</i>	
Лариошкин В. В. Физико-статистические и водно-балансовые модели прогноза стока дождевых паводков в бассейне реки Онон	188
Дышлок С. С., Николаева О. Н., Ромашова Л. А. Картографические модели экологической ситуации в инфраструктуре пространственных данных муниципального уровня	196
<i>Обзоры и рецензии</i>	
Мартынов В. Л., Снытко В. А. География евразийства: новый век, новые подходы	204
<i>Хроника, информация</i>	
Гармаев Е. Ж., Глезер О. Б., Тишков А. А., Тулохонов А. К. Запад и Восток: пространственное развитие природных и социальных систем	206
Болгов М. В., Козытный Л. М. Водный форум БРИКС	207