

**ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ
НЕЧЕРНОЗЕМНОГО УРАЛА**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РСФСР ПО ДЕЛАМ НАУКИ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Пермский ордена Трудового Красного Знамени
государственный университет имени А.М.Горького



ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ НЕЧЕРНОЗЕМНОГО УРАЛА

Межвузовский сборник научных трудов

Пермь 1991

УДК 911.2 (471.50/53)

Физико-географические основы развития и размещения производительных сил Нечерноземного Урала: Межвуз. сб. науч. тр./ Перм. ун-т. - Пермь, 1991. - 160 с.

Сборник включает результаты исследования географических аспектов развития производительных сил Нечерноземного Урала. Главное внимание акцентируется на геоэкологическом изучении территории, освещении вопросов оценки и прогнозирования хозяйственно освоенных земель, выявлении природных условий и ресурсов для целей отдыха и здоровья населения.

В статьях, посвященных географии Пермской области, содержится инвентаризационный, оценочный и прогнозный материал почти по всем компонентам природы, приведены рекомендации по улучшению использования природных условий и ресурсов.

Для научных работников, преподавателей вузов, средних школ, студентов и работников производственного профиля.

In collection are included the results of the geographical research of the aspects of productive forces development in Non-Chernozem Zone of Ural. At the focus of attention there is a geocological study of the territory, questions of the appreciation and the prognostication of the developing lands, the exposure of natural conditions and resources for population rest and health.

In the articles, devoted to the geography of Perm region, there is inventory, appreciational and prognosis material almost for all components of the nature; the recommendations for the improvement of natural conditions and resources utilisation are given.

Печатается по постановлению редакционно-издательского совета Пермского университета

Рецензент: Пермский отдел Всесоюзного Географического общества

Редакционная коллегия

Б. А. Чазов (Пермский университет) - главный редактор, В. К. Ладыгин (Пермский сельскохозяйственный институт), А. П. Лепихин (НИИ моделирования техногенных процессов ВНИИОСУголь), Е. А. Черных (Пермский университет), В. М. Анисимов (Пермский университет), С. А. Двинских (Пермский университет), С. Б. Девяткова (Пермский университет) - ответственный редактор

© Пермский государственный университет, 1991

ISBN 5-230-09271-8

Предполагается продолжить и существенно расширить исследования в области геоэкологии, чему будет посвящено содержание следующего межвузовского сборника научных трудов.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Введение	3
--------------------	---

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОГРАФИИ

Чазов Б.А., Девяткова С.Б., Трясина А.П. Геоэкологические подходы к изучению территориально-рекреационных систем в Березниковском Прикамье	4
Двинских С.А., Бельтюков Г.В., Зуева Т.В., Малеев К.И., Орлянская Н.А. Системный подход к оценке влияния экологической обстановки на компоненты природы и здоровье людей	17
Неулыбина А.А., Сивинцев М.Ю. Карстовые ландшафты Пермской области - уникальные природные системы (вопросы исследования, использования, охраны)	24

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ: МЕТОДЫ ИХ ИЗУЧЕНИЯ И ОЦЕНКИ

Бажукова Н.В. Экологическая обстановка Кировского района г.Перми	32
Циберкин Н.Г. Ландшафтное обоснование границ заповедника "Басоги"	39
Баньковский Л.В. Географические аспекты исследования пермской геологической системы	44
Бутаков Г.П., Куржанова А.А. Общие закономерности асимметрии речных долин востока Русской равнины	57
Назаров Н.Н. Саморазвитие балочной сети и современная эрозия в Прикамье	64
Байдин В.Г. Закономерности развития экзогенных геологических процессов и разработка мониторинга побережий водохранилищ	70
Шимановский Л.А., Антропов В.А. Закономерности глубины залегания подземных вод платформенной части юга Пермской области	75
Гаврилов В.В. Ресурсы минеральных питьевых вод Коми-Пермяцкого автономного округа и перспективы их использования	87
Черных Е.А. Геоэкологические аспекты изучения природных вод Урала	92
Круае М.Б. Принципы построения мониторинга подземных вод для территории Пермской области	103

Мозжерин В.И., Тукаев Р.М. Статистический анализ временной изменчивости жидкого и твердого годового стока рек Приуралья и Поволжья	107
Калинин Г.С., Москвитин Н.А. Особенности почв речных водосборов Коми-Пермяцкого автономного округа Пермской области . . .	115
Курбанова С.Г. Палеогеографическое значение погребенных почв пойм малых рек бассейнов Вятки и Средней Волги	118
Разин Г.С. Перспективы лесопользования в Пермской области . .	122
Прокопьев М.Н., Бородина Е.В. Условия и пути сохранения и улучшения лесов зеленой зоны города Перми	125
Баталин А.Б. Влияние некоторых антропогенных факторов на луговой комплекс бесповоночных-хорогобионтов	135

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ

Булатова М.С., Колчанова Н.Н., Шестакова И.П. Экологическое воспитание и образование детей дошкольного и младшего школьного возраста	143
Трясцина А.П., Якупова Т.М., Жуланова Е.В., Ортина М.В., Паздерина Л.И., Кононова О.В., Раутова О.А. Роль математических методов в физико-географических исследованиях	151
Заключение	156