

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Номер открывается статьей директора Тихоокеанского института географии РАН (Владивосток) академика *П.Я. Бакланова*, в которой подробно характеризуются географические и геополитические факторы и перспективные направления развития Тихоокеанской России. Под таковой автор понимает обширный макрорегион, составляющий более трети национальной территории, но сосредотачивающий лишь немногим более 4% населения нашей страны и включающий, прежде всего, российский Дальний Восток, а также прилегающую к нему 200-мильную экономическую зону и восточную часть российского арктического шельфа. В статье обосновываются научные подходы к формированию концепции социально-экономического развития дальневосточной части страны; подробно анализируется инерционность территориальной структуры хозяйства как важный фактор, определяющий дальнейшее развитие экономики Тихоокеанской России, но во многом и лимитирующий его.

В разделе “Территориальная организация общества” первой публикуется статья *А.С. Булатова* (Университет МГИМО, Москва), посвященная анализу экономико-географических аспектов участия стран БРИКС (группы государств, в которую входят Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и ЮАР) в международном движении капитала. В статье особо подчеркивается ориентация экспорта и импорта капитала из этих государств на офшоры и офшоропроводящие страны. Автором предпринимается попытка выяснить причины повышенной офшоризации данного процесса и выдвигается гипотеза, объясняющая эти причины.

Вторая статья раздела написана *О.В. Котоминой* (НИУ ВШЭ-Пермь) на весьма новую для российской общественной географии тему – размещение сектора интеллектуальных деловых услуг, наибольший акцент сделан на их межрегиональном обмене, анализируемом путем сравнения входящих (спрос) и исходящих (предложение) потоков. Исследование интересно уже тем, что основано на уникальной эмпирической базе, полученной в результате массовых опросов российских производителей и потребителей интеллектуальных деловых услуг. Автор делает вывод, что компании, предлагающие эти услуги, сильно сконцентрированы в крупных городах, особенно Центрального и Приволжского федеральных

округов, в то время как спрос более распределен, но также неравномерен. Еще один заметный вывод состоит в том, что и производители, и потребители интеллектуальных деловых услуг в очень большой степени замыкаются в пределах своего региона и мало участвуют в межрегиональном обмене.

В разделе “Природные процессы и динамика геосистем” публикуются три статьи. *Н.И. Коронкевич* и *К.С. Мельник* (Институт географии РАН) выявили динамику поверхностного стока, стока инфильтрационного происхождения и полного речного стока в бассейне реки Москвы за период с середины XIX в. в результате изменения структуры землепользования. Эти изменения обусловили рост годового стока в бассейне реки на 16%. Установлено, что в данном бассейне расширение водонепроницаемых площадей на 1% увеличивает годовой речной сток на 1–2%.

Продолжает раздел статья *К.Ш. Казеева* с соавторами (Южный федеральный университет) “Влияние аридности и континентальности климата на биологические свойства почв в трансекте Ростов-на-Дону – Астрахань”. Установлено, что аридные почвы европейской части России обладают низкой биологической активностью. В сравнении с почвами черноземных степей юга России каштановые и бурые полупустынные почвы Прикаспийской низменности отличаются значительно более низким уровнем биологической активности, которая снижается по мере нарастания степени аридности климата. Ведущим фактором изменения биологических свойств почв является годовая амплитуда температур и среднегодовое количество осадков.

В третьей статье данного раздела “Растворенное органическое вещество и минерализация речных вод гор с тундрово-таежными типами вертикальной поясности России”, написанной *М.П. Смирновым* (Гидрохимический институт, Ростов-на-Дону), анализируются пространственно-временные характеристики растворенных органических веществ, щелочно-кислотные условия и минерализации речных вод. Работа основана на результатах многолетних экспериментальных гидрохимических исследований и наблюдений на сети Гидрометслужбы. Реакция речных вод данных гор нейтральная (рН 6.5–7.0). Минерализация вод на основной территории очень малая – менее

100 мг/дм³, в некоторых природных странах и провинциях возрастает до малой.

Также три статьи представлены в разделе “Эволюция природных систем”. *П.Г. Панин* (Институт географии РАН) установил, что в разрезах лёссово-почвенной серии центральной части Восточно-Европейской равнины палеопочвы микулинского межледниковья формировались по текстурно-дифференцированному типу с преобладанием процессов лёссиважа и возможного оподзоливания в схожих климатических условиях с современным климатом. Палеопочвы каменского межледниковья содержали признаки процессов оглинивания и лёссиважа и формировались в более гумидных условиях, чем палеопочвы микулинского межледниковья. Палеопочвы инжавинского межледниковья формировались под лесной растительностью, где текстурно-дифференцированные палеопочвы формировались по элювиально-иллювиальному типу с участием процесса лёссиважа, но также и с существенным участием процессов поверхностного оглеения или оподзоливания.

А.П. Мельникова (Нижегородский государственный университет) по материалам спорово-пыльцевого анализа и радиоуглеродного датирования озерно-болотных отложений представила реконструкцию климата Тянь-Шаня в голоцене. Климатические условия предголоценового времени, раннего и среднего голоцена характеризовались аридностью и континентальностью (кроме интервала от 6 до 5 тыс. лет). Поздний голоцен в рассматриваемом регионе, в целом, отличался влажным и прохладным климатом. Самые холодные и влажные условия отмечались в поздне-субатлантическое время (последнее тысячелетие н.э.), а середина субатлантического периода (первое тысячелетие н.э.) характеризовалась сухим и теплым климатом. В статье проведено сравнение климата Тянь-Шаня, Памира и Ферганской долины в голоцене. Выявлена причина ранее отмечаемой асинхронности динамики климата, которая связана, по мнению автора, с различиями в интерпретации сходных споро-пыльцевых спектров. Предложена авторская интерпретация спектров, характеризующих перигляциальные ландшафты предголоценового времени и раннего голоцена Тянь-Шаня.

Завершает раздел статья *И.М. Ваганова* и *А.О. Алексеева* (ИФХиБПП РАН, Пущино) “Магнитная восприимчивость в оценке пространственной и профильной неоднородности почв, обусловленных палеоэкологическими факторами”. Авторы показали перспективность использования данных измерений магнитной воспри-

имчивости для выявления характерных размеров однородных структур, связанных с влиянием структурообразующих элементов палеокриогенного микрорельефа. Высокая корреляция магнитной восприимчивости с содержанием гумуса и физической глины обуславливает чувствительность этого показателя к признакам педо-, лито- и криогенеза, что может способствовать уточнению информации, получаемой при комплексных палеопедологических исследованиях.

Раздел “Природопользование и геоэкология” открывает статья *В.Р. Битюковой* и *С.Г. Сафронова* (географический факультет МГУ). В ней представлен рейтинг всех городов России по интегральному кодексу антропогенного воздействия на природную среду. Предпринята попытка использовать формулу потенциала поля расселения для оценки агломерационного эффекта антропогенного воздействия в системе расселения населения, выявления на этой основе вклада “внутренних”, внутригородских и “внешних” источников воздействия на природу. Установлено, что в каждом пятом российском городе преобладают внешние источники антропогенного воздействия на природу.

Во второй статье раздела *А.Н. Никонова* (Институт географии РАН) впервые в отечественной географической литературе приводит эколого-географическую оценку состояния отдельных компонентов экосистемы дельты р. Печора в районе Кумжинского газоконденсатного месторождения, в том числе самоизливающейся скважины, десятилетия загрязняющей почвы и растительность окрестностей. Выявлены пространственные закономерности загрязнения сухопутных и аквальных ландшафтов нефтепродуктами. Показано, что максимальная концентрация нефтепродуктов отмечена в гумусовом горизонте почв (до 27 г/кг), но в случае двухслойного строения их профиля может наблюдаться максимум, приуроченный к верхним горизонтам погребенной почвы (до 6 г/кг). Даны рекомендации по рекультивации нарушенного ландшафта и использованию материалов исследований для мониторинга состояния дельты.

В разделе “Региональные географические проблемы” помещена статья *С.Г. Копысова* (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск), в которой рассматривается малоизученный аспект формирования западин Западной Сибири. Автор считает, что основную роль в их образовании играют гидроклиматические процессы. Охарактеризованы ландшафтно-геоморфологические условия

и гидрологический режим западин. Выявлены различия этого режима у плоскodonных и воронкообразных западин.

В статье *В.С. Столбового и Э.Н. Молчанова* (Почвенный институт РАН), публикуемой в разделе “Геоинформационные системы и картографирование”, представлено описание географической части Государственной почвенно-географической базы данных (ГПГБД) как “модели пространственной организации почвенного покрова”. Последняя включает реляционную систему: почвенный горизонт – почвенный разрез –

почвенный полигон – единицы районирования (например, почвенно-экологический район). Автор подчеркивает, что коллекция почвенных разрезов в данном случае выступает средством информационного (морфо-генетического и аналитического) пополнения модели.

Завершает номер краткий обзор состоявшегося в апреле этого года XV Конгресса географов Латинской Америки в небольшой заметке *А.Г. Дружинина* (Северо-Кавказский НИИ экономических и социальных проблем Южного федерального университета, Ростов-на-Дону).