

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Номер открывается статьей А.Б. Елацкова (Санкт-Петербургский государственный университет), в которой он излагает свой взгляд на некоторые базовые, фундаментальные понятия географической науки, в частности, категории “пространство”, “геопространство”, “территория”, “район”. Автор отталкивается от концепции географической матрицы пространственности, предложенной в 90-е годы прошлого века Г.Д. Костинским, в том числе в его статьях, публиковавшихся в нашем журнале. Не отрицая конструктивности выдвинутых научных идей, А.Б. Елацков оспаривает ряд положений и выводов Г.Д. Костинского и предлагает свою схему концептуализации разных пространственных категорий, в том числе относящихся к разным типам районирования.

Первая статья раздела “Территориальная организация общества”, написанная Н.В. Зубаревич (МГУ им. М.В. Ломоносова, географический факультет), посвящена анализу взаимосвязи между трансформацией сельского расселения и сети услуг в сельской местности России. Актуальность данной темы обусловлена поляризацией сети населенных пунктов, быстрым ростом доли мельчайших из них при вымывании мелких и средних и необходимостью адаптации сети услуг к новым условиям. Автор проводит типологию сельского расселения и убедительно показывает, что в регионах определенных типов новая территориальная конфигурация сельской сети социальных услуг неизбежна, однако при ее формировании властям нельзя ориентироваться только на критерии экономической рациональности и оптимизации бюджетных расходов, а следует избегать сильных социальных издержек и обеспечивать доступность базовых услуг для сельских жителей.

Во второй статье раздела А.И. Ломакина (Институт географии РАН), анализирует особенности социально-экономического развития канадской провинции Квебек, обусловленные спецификой ее географического положения относительно Мирового океана. Автор опирается на получившую в последнее время широкое признание концепцию континентально-океанической дихотомии и приводит количественные оценки приморского положения Квебека, а также картосхему, демонстрирующую распределение населения этой провинции по зонам удаленности от круглогодич-

ных морских путей. Проведенное исследование свидетельствует об эффективном использовании экономикой провинции своего географического макрорасположения.

В разделе “Природные процессы и динамика геосистем” печатаются три статьи. А.А. Тишков с соавторами (Институт географии РАН) на основе экспериментальных исследований последних лет на Шпицбергене определили теплофизические характеристики моховых синузий. Установлено, что в холодный период года моховый покров не препятствует выхолаживанию подстилающих пород, а в теплый период его влияние на термический режим грунта и, следовательно, криогенные процессы в верхних слоях почво-грунтов значительно. Результаты исследования позволяют более точно прогнозировать влияние климатических изменений на термическое состояние многолетнемерзлых пород.

А.В. Панов (Институт леса СО РАН) с германскими коллегами из Института тропосферных исследований им. Лейбница (Лейпциг) и Института химии им. Макса Планка (Майнц) подводят итоги 4-летнего мониторинга аэрозольных характеристик атмосферы над тайгой Средней Сибири (Обсерватория “ЗОТТО”). Выявлены характеристики аэрозолей, показана их пространственно-временная изменчивость и роль лесных пожаров, оценено вероятное влияние разных регионов на аэрозольный состав атмосферы.

В разделе “Природопользование и геоэкология” публикуется статья И.Л. Григорьевой и Е.А. Чекмаревой (Институт водных проблем РАН), в которой рассмотрено влияние разных видов рекреационной деятельности на качество воды и состояние береговых комплексов Ивановского водохранилища. Интенсивная застройка берегов водохранилища привела к ухудшению качества воды, ограничению доступа к ней местных жителей, дачников и неорганизованных отдыхающих, увеличению нагрузки на свободные от застройки участки береговой зоны.

Раздел “Региональные географические проблемы” представлен тремя статьями. Д.С. Асоян с соавторами (Институт географии РАН) описывают результаты дистанционного зондирования и полевых исследований межгорных котловин Северной Осетии. Уточнены границы ландшафтных

высотных поясов, градиенты температуры воздуха и распространения растительных сообществ на склонах разной экспозиции. Показано, что комплексные междисциплинарные исследования позволяют более глубоко оценить современные природные и антропогенные процессы, развивающиеся в межгорных котловинах, и получить больше качественной и количественной информации о них.

Ю.П. Масуренков, Ю.Б. Слёзин и А.Л. Собинович (Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН) в своей статье обсуждают вопросы проявления извержений мощных газовых шлейфов у о. Баннета (архипелаг Де-Лонга), наблюдавшихся в 1973–1986 гг., в том числе по спутниковым инфракрасным снимкам. Комплексные экспедиционные и лабораторные исследования позволили установить место, природу наблюдаемых явлений и их ритмичность. Подтверждена ранее высказанная гипотеза о вулканическом происхождении газовых шлейфов близ о. Баннета. Статья дает старт комплексным исследованиям феномена, в том числе в связи с его ролью в активизации процессов выделения метана при разрушении газогидратов на дне моря, повышением концентрации аэрозолей в атмосфере над Арктикой и др.

В статье В.В. Неронова и Е.Г. Королевой (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова) обращено внимание на биогеографический феномен Калининградской области – сохранившееся верховое болото Целау. Авторами привлечены исто-

рические материалы германских специалистов и результаты собственных полевых исследований этого уникального объекта. Показано, что на современном этапе идут одновременно два процесса – восстановление растительного покрова после пожаров и деградация, связанная с рекреационным воздействием на болотный массив. Даны рекомендации по охране болота Целау.

В статье Н.Н. Никоновой с соавторами (Институт экологии растений и животных УрО РАН), помещенной в разделе “Геоинформационные системы и картографирование”, дан аналитический обзор работ по картографированию растительного покрова Урала. Представлены результаты геоботанических исследований региона за последние 50 лет. Приведены примеры фитоценологических карт.

Под рубрикой “Дискуссионная трибуна” публикуется отклик М.П. Крылова (Институт географии РАН) на статью Э.Л. Файбусовича, В.В. Плечановой “О возможных изменениях в административно-территориальном делении Российской Федерации”, вышедшую во втором номере нашего журнала за этот год. Автор обращает внимание на негативные социальные и культурные последствия предложенного в обсуждаемой статье реформирования регионального и внутрирегионального устройства и подчеркивает необходимость проводить тщательную географическую научную экспертизу намечаемых управленческих проектов с учетом, в том числе, многообразия в России региональных и местных условий.