

## ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Этот номер выходит в преддверии всенародно-го праздника – 70-летия победы стран антигитлеровской коалиции над нацистской Германией. О вкладе советских ученых-географов в Великую Победу, об их роли в военно-географическом обеспечении Красной Армии и тыла в годы Великой Отечественной войны размышляет зам. директора Института географии РАН *А.А. Тишков*.

Первой в рубрике “Теория и социальные функции географии” публикуется статья *М.П. Крылова* (Институт географии РАН, Москва), в которой рассматривается роль фактора геопространства в науках об обществе. Показано, что систематический недоучет данного фактора в социальных и гуманитарных науках влечет за собой накопление погрешностей, что приводит к искажению реальной картины процессов в обществе. Большие надежды в этой связи автор возлагает на культурную географию, в которой как раз накоплены богатейшие традиции исследования пространственных различий в обществе и местной социокультурной специфике. Наиболее перспективным направлением культурной географии автор считает “неоклассическое”, соединяющее детальный анализ разнообразных местных условий с теоретическими обобщениями, с неформализованной теоретической географией.

Статья *О.А. Климановой и Е.Ю. Колбовского* (географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова), помещенная в этой же рубрике, продолжает многолетнюю дискуссию, в том числе и на страницах нашего журнала, о генезисе, структуре, типологии и картографировании культурного ландшафта на разных пространственных уровнях. Авторы предлагают модель состава (элементов), из которых складывается ландшафт (локусы, линии, полигоны) и по возрасту которых можно говорить о его возрасте. Так, сохраняющиеся трансформации в результате взаимодействия человека и природы маркируют этапы эволюции культурного ландшафта, а выявляемая его полимасштабность зависит от полимасштабности самой культуры. Примеры регионального и локального уровня представлены соответственно для Средиземноморья и отдельных районов Европы.

Раздел “Территориальная организация общества” содержит в этом номере три статьи. Информационно необычайно насыщенная статья

*А.В. Нагирной* (Институт географии РАН, Москва) посвящена пространственно-временному анализу сети Интернет в России. Актуальность исследования обеспечивает не только сам его новейший объект, но и рассмотрение его развития в первое десятилетие XXI в. Интернет в России представлен на глобальном фоне, показаны отличительные особенности в нашей стране, в частности, значительная роль мобильного Интернета, по уровню проникновения которого Россия входит в число мировых лидеров. Подробно проанализированы региональные диспропорции в распространении Интернета, развитии интернет-рынка и электронной торговли, а также их динамика, и выявлена децентрализация в распределении интернет-пользователей. Однако сделан вывод, что наряду с достаточно быстрым сокращением количественных диспропорций внутри страны сохраняются значительные качественные разрывы и монополия столичных регионов.

Во второй статье раздела *И.А. Семина* (Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва, Саранск) рассматривает теоретические и методические подходы к комплексному исследованию транспортных систем в регионах депрессивного типа в России, выделены и описаны шесть основных типов систем, показаны необходимые направления их развития. На муниципальном уровне предложено моделирование характеристик дорожной сети Республики Мордовия. Подчеркнуто, что важнейшим фактором, под влиянием которого будет происходить развитие столичных функций Саранска, служит фактор территориальных связей трех основных уровней: в пределах республики, Приволжского федерального округа, России и зарубежья. Полученные выводы, как считает автор, могут быть использованы в территориальном планировании и при формировании стратегии регионального развития.

Статья *З.А. Атаева* (Гжелский государственный художественно-промышленный институт, Московская обл. и Чеченский государственный университет), завершающая раздел, посвящена обзору роли локальной энергетики в социально-экономическом развитии Костромской области. Подробно характеризуется история становления и развития электроэнергетики региона в советский и постсоветский периоды, выполнен

топоморфологический анализ его современного электроэнергетического пространства. Автором сделан вывод, что  $\frac{3}{4}$  площади области проблемно в случае системной аварии в региональной энергосистеме. В связи с этим для устойчивого развития региона, как подчеркивается в статье, чрезвычайно большое значение имеет комбинирование разных производственно-технологических схем энергоснабжения.

В разделе “Эволюция природных систем” *И.В. Курьина* и *Е.Э. Веретенникова* (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск) в своей статье приводят результаты комплексного изучения развития грядово-мочажинного болотного комплекса южной тайги Западной Сибири. За основу взяты разрезы торфа мочажины и гряды, анализ которых позволил проследить сукцессии растительности и смены комплексов раковинных амеб, скорости торфонакопления, возраст отложений, характер их гумификации, изменения водного режима болота, климатогенную изменчивость его компонентов и динамику окружающей среды в голоцене. Показано, что сопоставление данных по опорным разрезам дает наиболее объективную картину развития грядово-мочажинного болотного комплекса.

В первой статье раздела “Природопользование и геоэкология” *Ю.А. Бондарева*, *Н.М. Свирида* и *А.А. Гольева* (Институт географии РАН, Москва) на основе археологических и палеогеографических, включая палеопедологических, данных для районов проживания представителей “дьяковской культуры” (V в. до н.э. – V в. н.э.) в староосвоенных регионах Центральной России показывают, что уже в отмеченный период раннего железного века практически все пригодные для аграрного освоения земли были вовлечены в хозяйство и трансформированы. Проведены расчеты площадей, занятых подсечно-огневым земледелием – расчистками и распашкой. Отмечено, что многие почвенные признаки, как например, механический состав, “плужный след” при агрогенезе имеют обратимый характер.

Статья *И.Ю. Аверкиевой* и *К.В. Иващенко* (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино) в этом же разделе представляет результаты исследований динамики уровня антропогенной эмиссии азота и ее влияния на структуру и функционирование лесов Европейской части России. Отмечено, что за последние 50 лет эмиссия азота выросла с 0 до 10 кг на га/год, а в Московской области – до 15 кг. В этих условиях выявляются тренды изменений лесной растительности за счет повыше-

ния концентрации нитратов в почве и усиления минерализации органического вещества в почве. Прослежены также факты адаптации лесных экосистем к повышенному уровню атмосферных выпадений азота.

Раздел “Региональные географические проблемы” открывает статья *О.В. Василенко* (Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск) и *Н.Н. Воронай* (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск), посвященная результатам мониторинга температуры воздуха в межгорных котловинах Бурятии, осуществленного с помощью синхронной автоматической системы датчиков. Впервые получены данные о пространственном распределении температуры воздуха в районах со сложным рельефом. Обнаружено формирование инверсий температуры в течение всего года.

Во второй статье раздела *А.В. Тимохина* с соавторами из Института леса имени В.Н. Сукачева СО РАН (Красноярск) и *М. Хайман* (Институт биогеохимии имени М. Планка, Германия) обсуждают результаты наблюдений за концентрацией углекислого газа и метана в среднетаежной подзоне Приенисейской Сибири. Показано, что в холодное время года концентрации изучаемых газов изменяются синхронно и определяются их источниками и погодными условиями. Для динамики концентраций  $\text{CO}_2$  и  $\text{CO}_4$  характерно формирование вертикального градиента в концентрациях ночью и его отсутствие днем. Максимальные концентрации  $\text{CO}_2$  фиксировались в декабре-марте, а минимальные – в июле.

Несколько материалов публикуется в разделе “Обзоры и рецензии”. В их числе – рецензия *К.П. Сергеевой* (Нижегородский государственный университет имени К. Минина) на сборник научных трудов известного российского экономико-географа *П.М. Поляна* (Институт географии РАН, Москва), написанных на протяжении 1970-х – 2000-х гг., но изданных единой книгой в прошлом году (в серии “Социальное пространство”), а также рецензии самого *П.М. Поляна* на два тома знаменитой и ныне возрожденной серии “Вопросы географии” (вып. № 136 и № 137), посвященные соответственно проблемам исторической географии и развитию горных территорий.

Восьмого марта этого года отметил свой 75-летний юбилей академик НАН Беларуси, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси Владимир Федорович Логинов. Номер завершает материал, посвященный ученому, и поздравление от редколлегии нашего журнала.