

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Открывает номер статья, подготовленная коллективом из пяти авторов, представляющих Институт географии РАН (А.А. Тишков, И.Н. Волкова, М.А. Вайсфельд), Камчатский НИИ рыбного хозяйства и океанографии (А.Р. Логинов) и научно-производственную фирму ДИЭМ (Г.Е. Вильчек). Статья посвящена методологии и практике стратегической экологической оценки, под которой понимается оценка вероятных социально-экологических последствий реализации тех или иных стратегических решений (планов, программ развития региона или отрасли). Авторский подход апробирован на примере нефтегазовых проектов на шельфе морей, омывающих Россию.

В разделе “Территориальная организация общества” помещены две статьи. Статья О.И. Вендиной (Институт географии РАН) посвящена идентичности москвичей. Проведен ее анализ в зависимости от возраста, социально-профессионального состава жителей столицы, а также по внутригородским районам. На основе данных социологических опросов автор определяет соотношение российской, московской и этнической идентичностей и делает выводы о том, что наибольшей интегрирующей силой в Москве обладает национально-гражданская идентичность, объединяющая москвичей и приезжих, и что консолидирующая роль городской идентичности недостаточно велика – для ее укрепления необходима социальная политика московских властей.

В статье И.Г. Савчука (Институт географии НАН Украины) рассматривается международное пассажирское железнодорожное сообщение Украины и делает вывод о том, что его основные черты унаследованы от периодов существования Российской и Австро-Венгерской империй и, конечно, СССР, однако усилилась поляризация в размещении конечных пунктов следования. Все крупнейшие города Украины имеют сообщение преимущественно с городами России, главным образом с Москвой. Транзитные поезда следуют с севера на юг, а беспересадочные вагоны курсируют, главным образом, с востока на запад. Автор отмечает невысокую эффективность движения и видит возможность его совершенствования, в частности, за счет перераспределения маршрутов следования поездов между действующими железнодорожными перегонами в приграничье и расширения сети станций на российско-украинской

границе, что позволило бы также увеличить занятость в приграничных районах.

Раздел “Природные процессы и динамика геосистем” представлен двумя статьями.

В первой статье Л.И. Агафонов и М.А. Гурская (Институт экологии растений и животных УрО РАН) приводят результаты дендрохронологического анализа ели и лиственницы вдоль долгого градиента в Западной Сибири. Обнаруженное влияние метеоусловий (температур воздуха в разные месяцы вегетационного периода) интерпретируется в связи с экофизиологическими особенностями каждого вида.

Второй в этом разделе публикуется статья О.Н. Насоновой, Е.М. Гусева и Е.Э. Ковалева (Институт водных проблем РАН), посвященная оценке точности воспроизведения суточных гидрографов ряда рек Арктического бассейна с использованием глобальных баз данных по модели теплообмена подстилающей поверхности с атмосферой. Показано, что при одновременной оптимизации параметров модели и использовании поправок к метеорологическим параметрам возможно достичь высокой точности расчета стока, сопоставимой с точностью непосредственных наблюдений.

В статье А.П. Дёмина (Институт водных проблем РАН), открывающей раздел “Природопользование и геоэкология”, выполнены расчеты водоемкости ВВП для 102 стран мира. Показана динамика водопотребления за 1970–2005 гг. в разных странах. Построено уравнение множественной регрессии зависимости показателя водоемкости от величины производства электроэнергии в расчете на 1 тыс. долл. ВВП и расхода воды на орошение в расчете на 1 человека.

В статье С.В. Какареки (Институт природопользования НАН Беларуси) рассматриваются закономерности распространения одного из опасных атмосферных загрязнителей – формальдегида – в городах Беларуси, других стран СНГ, Европы и США. Показано, что его среднегодовая концентрация в атмосферном воздухе городов СНГ близка среднегодовым уровням в городах Европы, но ниже, чем в США.

Раздел “Региональные географические проблемы” представлен двумя статьями. Авторы первой статьи – А.В. Захаров и И.А. Алексеев (Марий-

ский государственный технический университет) провели мониторинг социально-экологических проблем прибрежной части Чебоксарского водохранилища. Были проанализированы влияние подтопления на состояние прибрежных насаждений, процессы берегоразрушения, изъятия из хозяйственного оборота земельных и лесных угодий, а также динамика оползневых явлений и социально-экологические проблемы, с которыми сталкивается в этой связи местное население.

В статье Г.П. Дохнадзе, Н.К. Элизбарашвили, И.В. Хубулава (Институт водного хозяйства, Тбилиси, Грузия) рассматривается актуальность географического прогнозирования и его значение в целях освоения новых территорий. Представлено совместное использование базы данных и моделей количественной оценки изменений природных компонентов, процессов и их элементов. Рас-

смотренные авторами подходы дают возможность наметить пути выхода из возникающих кризисных ситуаций и провести необходимые превентивные мероприятия по минимизации ожидаемых негативных последствий.

В разделе “История географии и историческая география” помещена статья Ю.Н. Голубчикова (Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова), посвященная юбилею выдающегося отечественного генетика и географа Н.И. Вавилова. Одно из важных достижений ученого – установление сходства высокогорных культурных растений с их высокоширотными аналогами. Автор статьи подчеркивает актуальность реализации идеи Н.И. Вавилова о продвижении сельского хозяйства на Север, которое может способствовать обеспечению продовольственной безопасности страны и решению экологических проблем.