

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Номер открывается статьей академика П.Я. Бакланова (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН), который рассматривает структуризацию географического пространства. Несмотря на высокую степень изученности его свойств, способы и методы членения пространства, как считает автор, разработаны недостаточно. Предлагается подход, основанный на представлении пространства в виде множества географических структур разных типов и уровней; их выделение возможно на основе различных осей измерений: компонентных, пространственных, межкомпонентных связей и сопряжений, рубежей и границ, отталкиваясь от различных точек отсчета. В качестве последних, например для территориальных социально-экономических систем, могут выступать различные объекты – от отдельных предприятий до экономических центров и городских населенных пунктов.

Вторая статья раздела “Теория и социальные функции географии” посвящена нерешенным и дискуссионным вопросам современного ландшафтоведения и в связи с этим ландшафтного планирования. Она написана Е.Ю. Колбовским (географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова). Поднят вопрос, отмеченный ранее многими физико-географами, об отсутствии универсального алгоритма построения ландшафтных карт. В итоге в ландшафтоведении закрепилось положение, согласно которому природные ландшафты наделяются свойствами культурного ландшафта. Это, в свою очередь, мешает легитимизации процедур ландшафтного планирования и его прикладных приложений, включая градостроительное планирование, землеустройство и т.п. В статье много спорных положений, что, несомненно, вызовет интерес у читателей журнала.

В разделе “Территориальная организация общества” публикуются три статьи. Предмет исследования А.В. Нагирной (Институт географии РАН) – глобальные закономерности распространения информационно-коммуникационных технологий за период с начала XX в. до конца первого десятилетия XXI в. Приоритетное внимание автор уделяет характеристике изменений, произошедших в этой сфере в последние десятилетия. Особенно детально анализируются динамика традиционных и новейших информационно-коммуникационных технологий (на примере стацио-

нарной и мобильной телефонии) по странам и регионам мира, а также глобальная диффузия сети Интернет и сдвиги в ее географии в начале XXI в.

В статье В.И. Часовского (Смоленский государственный университет) анализируются структурные изменения в промышленности стран СНГ, произошедшие за период после распада СССР. Сопоставляются разные факторы, повлиявшие на трансформацию территориально-отраслевой структуры промышленного производства и экономики в целом в странах Содружества, выявляются диспропорции в развитии и территориальной организации отдельных отраслей и производственных кластеров. Автором предложена классификация стран СНГ по основным тенденциям их промышленного развития в условиях перехода от централизованной плановой экономики к рыночной.

Автор третьей статьи раздела Е.Ю. Серко (Нижегородский государственный педагогический университет им. Минина) анализирует динамику сети и численности населения городов, расположенных на берегах Волги, за длительный период от Первой всеобщей переписи населения Российской империи (1987 г.) до последней Всероссийской переписи населения 2010 г. Проведена типология городов по динамике их людности, выявлены причины изменений. Ранжирование городов по людности на даты переписей населения показало, что в течение XX в. происходило существенное перераспределение позиций городов. В наибольшей степени росли областные и республиканские центры, а также новые промышленные города. Отмечено, что начиная с 1990-х годов во многих городах население начало сокращаться, и сделан вывод о том, что дальнейшие процессы депопуляции и стагнации приведут к деградации всего опорного каркаса городского расселения на берегах Волги – бывшей “главной улицы” России.

В разделе “Природные процессы и динамика геосистем” публикуется статья известного специалиста в области климатологии аридных регионов, главного научного сотрудника Института географии РАН А.Н. Золотокрылина, которому в 2013 году исполнилось 75 лет. В статье представлен “авторский взгляд” на проблему климатической обусловленности проявления засух и

опустынивания. Выявлены пространственные и временные закономерности развития засух в суббореальных ландшафтах России в условиях современного потепления и их связь с общей аридизацией климата.

Во второй статье этого раздела А.В. Русаков и С.Н. Лессовая (Санкт-Петербургский государственный университет) провели анализ поздневалдайских озерно-ледниковых глин, приуроченных к столообразной островной поверхности с абсолютными отметками ~150–160 м, расположенной в центре Ярославского Поволжья (макросклон северной экспозиции Борисоглебской возвышенности). Полученные авторами данные дают основание выделить поздневалдайские озерно-ледниковые глины в самостоятельную генетическую группу четвертичных отложений северной части приледниковой зоны Русской равнины, ограниченной линиями продвижения Московского и Валдайского (Осташковского) ледников.

В разделе “Эволюция природных систем” помещена статья Л.Н. Вазениной и А.В. Ложкина (Северо-Восточный научный центр, Магадан). В ней подробно анализируются результаты исследований голоценовых торфяных залежей. Показано, что их формирование в раннем голоцене происходило в более благоприятных, по сравнению с современными, климатических условиях.

В разделе “Природопользование и геоэкология” публикуется статья А.А. Виноградовой и Ю.А. Ивановой (Институт физики атмосферы РАН, Московская академия тонкой химической технологии), в которой выявлены закономерности дальнего переноса загрязняющих веществ атмосферными потоками в центральные районы Карелии. Авторы отмечают, что отдельные регионы и промышленные центры вносят большой вклад в загрязнение антропогенными металлами и сажей исследовательских полигонов – Костомукшского заповедника и Беломорской биологической станции МГУ.

В разделе “Региональные географические проблемы” публикуются две статьи. В статье Н.Е. Кошелевой с соавторами (географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Институт географии АН Монголии) изложены результаты детальных эколого-геохимических исследований Улан-Батора, базирующихся на обширном экспериментальном материале. Выполнена дифференцированная по функциональным зонам города оценка загрязнения тяжелыми

металлами снежного и почвенно-растительного покровов. Определены характер и причины геохимической неоднородности городских ландшафтов. Установлено, что в целом ландшафты города обладают высоким потенциалом самоочищения.

В статье Д.Я. Фашука с соавторами (Институт географии РАН, Южный НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии, Украина) приведены результаты изменений донных комплексов Керченского пролива за последние 35 лет. Выявлены процессы их трансформации и антропогенные причины (дноуглубление, загрязнение, инвазии чужеродных видов – моллюска *Carpa* и др.). Даны рекомендации по проведению дальнейших исследований.

В разделе “Геоинформационные системы и картографирование” представлена статья К.А. Ермохиной и Е.Г. Мяло (Институт криосферы СО РАН, географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова), посвященная фитоиндикации оползневых нарушений на центральном Ямале. Криогенные оползни скольжения – один из ведущих экзогенных процессов, влияющих на растительность Ямала. Авторы предлагают комплекс методов создания фитоиндикационных карт, которые важны для мониторинга и прогноза состояния ландшафтов полуострова при освоении здесь месторождений углеводородов.

Статья А.С. Викторова, Ю.Н. Голубчикова и В.А. Снытко (Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, ВИЕТ), открывающая раздел “История географической науки” и приуроченная к столетнему юбилею Николая Андреевича Гвоздецкого, посвящена анализу научного наследия этого замечательного ученого, одного из корифеев отечественной физической географии.

Т.Д. Александрова (Институт географии РАН) подготовила статью о двух выдающихся ученых в области геолого-географических наук – географе Андрее Александровиче Григорьеве и геохимике и минералоге Александре Евгеньевиче Ферсмане, посвященную исполняющимся в ноябре 2013 г. их 130-летним юбилеям.

В разделе “Взгляд географа” публикуется материал Ю.П. Супруненко (Институт географии РАН), в котором рассказывается об уникальной фотовыставке, прошедшей осенью 2012 г. в городе Гусь-Хрустальный. На ней были представлены фотоэтюды, сделанные А.И. Солженицыным в многочисленных поездках-путешествиях и бытовой среде.