

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Номер открывает статья *П.Я. Бакланова* (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток). Для анализа перспектив регионального развития автор предлагает выделять объективно существующие территориальные социально-экономические системы и представляет типы, признаки и характеристики таких систем, позволяющие более строго оценивать их структурные трансформации. Приводятся примеры территориальных систем разных типов, выделенных для Тихоокеанской России.

В разделе “Территориальная организация общества” публикуется статья *С.П. Земцова* (РАНХиГС при Президенте РФ) и *В.Л. Бабурина* (географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова), посвященная моделированию процессов пространственного распространения инноваций в России на примере сотовой связи. Анализ показал, что, как и следовало ожидать, большинство потребителей-новаторов сосредоточены в крупнейших агломерациях страны, причем более половины – в столичных регионах, а также в приморских и приграничных регионах; незначительное число новаторов наблюдается преимущественно в наименее развитых регионах с аграрной специализацией и высокими коммуникационными барьерами.

Обе статьи раздела “Природные процессы и динамика геосистем” написаны новосибирскими учеными. Исследование отметившего в 2017 г. свое 80-летие профессора *Ю.С. Равкина* (Институт систематики и экологии животных СО РАН) с соавторами посвящено актуальным вопросам методологии зоогеографического районирования, особенно процедуре предварительного деления территории на более мелкие тополого-типологические единицы. Показано, что, если увеличить их количество в 2.5 раза, происходит сокращение совпадений широтных полос с зональными границами. При большем числе выделяемых участков лучше отражается континуальность и провинциальная специфика фауны, в то время как меньшее число участков и большие размеры подчеркивают зональные отличия. Приведена карта районирования Северной Евразии по фауне наземных позвоночных.

А.А. Титлянова и *С.В. Шибарева* (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН) рассматривают массив данных о запасах различных

фракций фитомассы, надземной и подземной чистой первичной продукции в степных экосистемах Сибири и Казахстана, лежащих в пространстве 65–117° в.д. и 50–56° с.ш. Выявлено, что надземная и подземная части растительного сообщества имеют различную устойчивость к факторам окружающей среды: любой фактор оказывает меньшее влияние на подземный ярус. Особое значение в сохранении подземной фитомассы имеет приповерхностный подземный горизонт 0–5 см. В нем сосредоточено от 45 до 80% всей массы побегового происхождения в пустынно-степных и сухостепных экосистемах. В накоплении наиболее важных для регенерации частей растений в почве отражается “степная стратегия”, выработанная в процессе эволюции как способ сохранения растительности в условиях длительных холодных, часто бесснежных зим и периодически повторяющихся жестких летних засух.

В разделе “Природопользование и геоэкология” первой публикуется статья *И.Г. Борисовой* и *А.А. Бешецкой* (Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, Благовещенск). В ней дан краткий очерк становления и развития теории биоинженерных мероприятий и практики их применения. На основе составленной серии тематических карт юга Амуро-Зейского междуречья (Амурская область), характеризующих степень освоенности ландшафтов и их экологическое состояние, обоснована территориально дифференцированная система приоритетных биоинженерных мероприятий.

Во второй статье раздела, написанной *В.В. Виноградовой* (Институт географии РАН), предпринята попытка обосновать универсальный для всей территории России критерий уровня неблагоприятного воздействия волн тепла, учитывающий их интенсивность, продолжительность и максимальную температуру. Анализ волн тепла за 1951–2010 гг. показал их рост, начиная с 1990-х годов. Наибольшие изменения характеристик этих волн наблюдались на европейской части и северо-востоке страны.

Раздел “Региональные географические проблемы” содержит три статьи. *В.В. Куклина* (Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск) посвятила свое исследование применению акторно-сетевого подхода в географических исследованиях малонаселенных и труднодоступных

районов Сибири. На основе анализа транспортных путей как посредников социальных отношений проведена их детальная классификация и выделены основные социальные акторы. Автор приходит к выводу о более быстром формировании некоторых форм новых социальных отношений в малонаселенных и труднодоступных местностях, нежели в густонаселенных городских ареалах, где развитие таковых тормозится существующей инфраструктурой. Как следствие, площади труднодоступных территорий расширяются, в то время как обживаемые территории сжимаются вдоль транспортных путей. Особо подчеркивается практическая значимость акторно-сетевых исследований для оценки влияния индустриальных проектов на окружающую природную и социальную среду.

З.Г. Мирзеханова и Е.М. Климкина (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск) в своей статье анализируют на примере Хабаровского края проблемы и подходы к оценке ландшафтного разнообразия и его значение для теоретических исследований и практической реализации при планировании территории, регламентации хозяйственной деятельности, совершенствовании структуры ООПТ. Для слабо освоенных регионов задача сохранения ландшафтного разнообразия приобретает особое значение в связи с их поляризованностью и ориентацией стратегических планов развития преимущественно на ресурсные (экологозатратные) секторы экономики.

В работе *Н.Г. Разжигасевой* с соавторами (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН и др.) охарактеризованы два крупных этапа развития ландшафтов предгорий западного макросклона Сихотэ-Алиня в бассейне р. Бикин. Биотические компоненты ландшафтов, существовавших во время потепления, предшествующего последней ледниковой эпохе, сильно отличались от позднеголоценовых, что объясняется большей континентальностью климата по сравнению с современным. Предполагается, что этот период характеризовался резкой сезонной дифференциацией по увлажнению — наряду с сильными наводнениями были длительные сухие сезоны. В Нижнебикинской впадине существовало большое мелководное хорошо прогреваемое озеро, где сохранялись третичные реликты. Восстановлен ход развития болотных ландшафтов по обрамлению озера и обнаружены следы сильного пожара,

который привел к смене локальных растительных группировок.

В разделе “История географии и историческая география” публикуется статья *А.Ю. Гордеева* (Национальный авиационный университет, Киев), в которой по авторской методике проведена классификация и сопоставление топонимов региона Черного моря на доступных картах-портланах Бенинказа Грациозо периода 1463–1482 гг. Выявлены первоисточники списка топонимов карт Бенинказа Андреа и неправомочность приписывания этому автору анонимного атласа из Амстердама. Показаны перспективы применения разработанной методики в исследованиях авторских и анонимных старых карт с целью определения их даты создания и первоисточников.

Исполняется 80 лет крупному ученому-географу, одному из основоположников рекреационной географии и основателей Российского научно-исследовательского Института культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва, заместителю председателя Союза краеведов России, председателю Общества изучения русской усадьбы, постоянному автору нашего журнала, дорожному другу и коллеге Юрию Александровичу Веденину. К юбилею в рубрике “Взгляд географа” журнал публикует статью *Ю.А. Веденина* (Институт географии РАН) с соавторами — *Ю.Н. Голубчиковым* (географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) и *А.А. Тишковым* (Институт географии РАН) о становлении туристической географии. Туризм во многом определяет представление о целостности и разнообразии географического пространства как среды обитания современного человека. Поэтому с формированием туристической географии в нашей науке возникают новые познавательные, ценностные, образовательные ресурсы, которые должны быть осмыслены и систематизированы. Это следующий шаг в развитии еще одного крыла единой географии.

Завершает номер краткая хроника, подготовленная *Н.С. Касимовым, Н.Е. Кошелевой* (географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) и *В.А. Снытко* (Институт истории естествознания и техники имени В.И. Вавилова РАН), о Всероссийской научной конференции по геохимии ландшафтов, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ильича Перельмана (1916–1998) — выдающегося ученого-географа и геохимика.