

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В разделе “Теория и социальные функции географии”, открывающем номер, публикуется статья *С.А. Тархова* (Институт географии РАН), в которой анализируется изменение авиатранспортной связности городов России в 1990–2015 гг. Автор рассматривает динамику авиапассажиропотоков между большими городами как индикатор изменений в территориальной структуре хозяйства и расселения страны. Исследование авиасвязей между 20 авиакластерами – группами близко расположенных друг к другу аэропортов и авиаузлов, охватывающими несколько соседних регионов, показало, что в постсоветской России произошел распад сложной полицентрической системы соседских авиасвязей; ярко выражена гиперцентрализация Москвы (вместо прежней централизации); характерна слабая соседская связность. Сделан вывод о том, что социально-экономическое пространство не только азиатской, но и европейской части России отличается дробная фрагментация и сжатие, т.е. идет медленный процесс разъединения запада и востока страны.

Раздел “Территориальная организация общества” содержит две статьи. *И.В. Закиров* (Башкирский государственный университет, Уфа) излагает сущность территориального подхода к исследованию внешнеэкономических связей. Как подчеркивает автор, применение этого подхода позволяет раскрыть закономерности географического разделения труда, выявить тренды эволюции мировой торговли и внешнеэкономических связей в целом, охарактеризовать их на уровне отдельных стран и регионов. Эмпирическое исследование современной географии внешнеэкономических связей проведено на трех масштабных уровнях – глобальном, страновом (Российской Федерации) и региональном (Республики Башкортостан).

К.А. Чернышев (Вятский государственный университет, Киров) рассматривает вопросы территориальной организации местного самоуправления в России. Вслед за многими исследователями автор считает, что она должна соответствовать сложившимся системам расселения и местным сообществам. В статье на основе анализа трансформации территориальной организации местного самоуправления в регионах в течение 2009–2016 гг. подвергается критике получающая все большее распространение практика преобразования

муниципальных районов в городские округа и минимизации числа поселений в составе муниципальных районов. Автор делает вывод о неизбежности разнообразия региональных форм территориальной организации местного самоуправления в современной России.

В первой статье раздела “Эволюция природных систем” *Ю.М. Кононов* (Институт географии РАН) представляет палеоклиматические реконструкции, выполненные по древесно-кольцевым хронологиям на севере материковой части Евразии на протяжении последних 500 лет. Выявлен общий положительный тренд летних температур, который наиболее четко проявился во всех исследуемых регионах в XX в. Вместе с тем, отмечает автор, скорости повышения температуры воздуха в разные десятилетия доинструментального периода были сопоставимы с современным потеплением.

Статья *М.А. Гурской* с соавторами (Институт экологии растений и животных, Институт ботаники университета Грайфсвальда) посвящена реконструкции температуры летних месяцев на основе годичных колец сосны в бассейне р. Печоры. Выявлено, что ширина годичных колец имеет слабый смешанный сигнал температуры и осадков предыдущего и текущего годов и не может быть использована для реконструкций. Максимальная оптическая плотность оказалась очень перспективной для реконструкции температуры в районе исследования, а северные островные боры имеют более сильный сигнал по сравнению с сосняками, произрастающими на 100 км южнее в зоне сплошных сосновых лесов. Впервые выполнена реконструкция температуры летних месяцев за последние 200 лет в районе исследования. Полученные данные согласуются с реконструкциями по хронологиям максимальной плотности сосны из Фенноскандии и Евразии.

В разделе “Природопользование и геоэкология” публикуются две статьи. *О.Э. Суховеева* (Институт географии РАН) представляет результаты оценки чувствительности модели DNDC (DeNitrification-DeComposition) с целью анализа углеродного и азотного обмена и динамики парниковых газов в агроэкосистемах пахотных почв Нечерноземной зоны России. Показано, что моделируемый поток парниковых газов направлен на выброс их в атмосферу из песчаных почв и участков, оставленных

под паром. Отмечена возможность поглощения парниковых газов глинистыми почвами или участками, занятыми зерновыми, покровными и бобовыми культурами, с одновременным накоплением в них C_{org} .

Д.Я. Фащук (Институт географии РАН) и *М.И. Куманцов* (ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии) представляют пространственный и ресурсный анализ рыбодобывающей отрасли СССР на Черном море с 1945 по 1985 г. Статья продолжает аналогичные публикации этих авторов за более ранние периоды XX в. Суммарная добыча рыбы выросла за 40 лет с 32.2 до 250 тыс. т, при этом шло планомерное сокращение прибрежного лова и смена приоритетных объектов промысла. Отмечено, что с началом активного гидротехнического строительства на крупных реках Азово-Черноморского бассейна в 1950-х годах и развитием других видов хозяйственной деятельности резко ухудшились условия обитания основных промысловых рыб, что привело в конце 1980-х годов к сокращению их запасов, изменению состава ихтиофауны и внедрению ряда инвазийных видов — в итоге отрасль в 1990 г. оказалась в депрессивном состоянии.

Статья, помещенная в разделе “Вопросы исторической географии”, написана авторским коллективом в составе *О.В. Кукушкиной* (Московский городской педагогический университет), *И.О. Алябиной*, *Д.А. Хитрова* (МГУ имени М.В. Ломоносова) и *А.А. Голубинского* (Институт российской истории РАН). Она посвящена анализу материалов

Генерального межевания как источника картографической информации для характеристики землепользования в Балахнинском уезде Нижегородской губернии в XVIII в. Авторами описаны методы полевых исследований межевания и связанные с ними искажения в создаваемых изображениях, приведен алгоритм последовательной подготовки исторических карт и работы с цифровыми материалами методами геоинформационного анализа.

А.В. Дроздов (Институт географии РАН) в рубрике “Взгляд географа” рассматривает конфликты эколого-культурных интересов, представленные в долине р. Унжа (Костромская область). Эти конфликты (названные автором “эколого-культурными феноменами”) связаны с неэкологичной промышленностью, истощительным лесопользованием, обмелением рек, деградацией сельских ландшафтов, противоречивыми интересами крестьян и дачников. Автор делает вывод о том, что, если не удастся достичь эколого-культурного компромисса, то сохранится неопределенный вектор развития данной территории.

Завершает номер небольшая статья *Р. Гнято* (Университет Баня-Луки, Босния и Герцеговина), *А.Г. Дружинина* (Южный федеральный университет) и *В.Н. Стрелецкого* (Институт географии РАН) с аналитическим обзором итогов международной научной конференции “Геополитические процессы в современном евразийском пространстве”, состоявшейся в июне 2017 г. в Республике Сербской (Босния и Герцеговина).