



ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ И АННОТАЦИИ

Михайлова Анна Алексеевна – к.г.н., с.н.с. Института геополитических и региональных исследований БФУ им. И. Канта

География мобильного интернета в приграничье России

Цифровая трансформация социально-экономических процессов является ключом к устойчивому развитию регионов в условиях цифровой эпохи. Основой для этой трансформации служит информационно-коммуникационная инфраструктура, и в первую очередь — мобильный интернет. Технологический прогресс в области мобильных сетей способствовал значительному увеличению числа пользователей по всему миру, что ускорило процесс цифровизации. Влияние интернета на различные сферы человеческой деятельности привело к возникновению нового объекта географических исследований — киберпространства. Оно, с одной стороны, связано с традиционными институтами и системами, а с другой — обладает уникальными закономерностями своего функционирования. В рамках данного исследования рассматривалась география мобильного интернета в России и его влияние на развитие приграничных регионов. Гипотеза исследования заключалась в том, что приграничные регионы могут извлекать дополнительные выгоды от развития цифровой инфраструктуры в рамках своего интеграционного потенциала. С применением методов геоинформационного и статистического анализа оценивалось воздействие мобильных технологий на социально-экономические показатели приграничных регионов. Показана территориальная неоднородность доступа к мобильному интернету. Определены приграничные субъекты Российской Федерации с наибольшими возможностями для реализации интеграционных функций через развитие цифровых технологий при условии благоприятных геополитических обстоятельств.

Фартышев Арсений Николаевич – к.г.н., зав. лаб. лаборатории георесурсоведения и политической географии Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

К новому прочтению теории естественных границ: природная барьерность границ Евразии и их конфликтность

Теория естественных границ, заложенная некогда ещё основоположниками антропогеографии, со временем потеряла актуальность и справедливо критиковалась особенно приверженцами институционального подхода в общественных науках. Вместе с тем в докладе доказывается значимость свойств рельефа для выполнения барьерной функции границы, особенно орографических границ. Предложен метод оценки орографической барьерности границ с применением геоинформационного подхода – используются цифровые модели рельефа STRM. Показаны значительные различия в условиях прохождения политических границ в Евразии и выявлены новые закономерности между барьерностью и конфликтными и интеграционными типами границ. Используя методы статистического анализа, удалось показать, что конфликтные границы в Евразии гораздо чаще проходят именно по орографическим рубежам, в отличие от интеграционных границ, которые имеют меньшую «естественность». Это является опровержением оригинальной теории естественных границ. Результаты работы могут использоваться для оценки влияния географических субъектов и полезны для понимания влияния географических условий на формирование и функционирование политических границ.



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
АКАДЕМИЯ



Центр междисциплинарных
исследований человеческого
потенциала



Центр
перспективных
социальных
исследований
Института общественных наук



ИНСТИТУТ
ГЕОГРАФИИ
Российской
академии наук
основан в 1928 году

NATIONAL COMMITTEE
OF
RUSSIAN GEOGRAPHERS



IGU
COMITE NATIONAL
DES
GEOGRAPHES RUSSES



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОСПЕКТЫ
РОССИИ
НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ

Разработанная авторами матрица соседства может служить альтернативным вариантом расчёта веса соседства (w_{ij}) в индексе пространственной автокорреляции Морана (Moran's I).

Радикович Андрей Витальевич – аспирант кафедры экономической и социальной географии России МГУ им. М.В. Ломоносова

Даньшин Александр Иванович – к.г.н., доцент кафедры экономической и социальной географии России МГУ им. М.В. Ломоносова

Комплексная оценка развития сельского хозяйства российско-белорусского приграничья

Авторы предлагают новые подходы к изучению сельского хозяйства на территориях с однородными агроклиматическими, но различающимися институциональными условиями. Применяются методы гравитационных полей и экономико-географического профилирования вдоль линии Минск – Москва, а также адаптированный подход И. фон Тюнена к оценке сельскохозяйственной специализации. Анализ развития сельского хозяйства в приграничье представлен в динамике за десять лет. Это позволило выявить как центры роста, так и депрессивные территории, нуждающиеся в специфических инструментах поддержки аграрного сектора.

В результате профилирования в российско-белорусском приграничье были обнаружены два центра сельскохозяйственного роста и оценен контраст в показателях при пересечении границы. В российской части приграничья благодаря политике импортозамещения последних лет наблюдается, хотя и с некоторым запозданием, рост сельскохозяйственного производства. Сельское хозяйство приграничья не полностью использует свое географическое положение между двумя крупными рынками Союзного государства и требует более интенсивного развития. Также подтверждено соответствие выводов И. фон Тюнена о закономерной смене специализации сельского хозяйства по мере удаления от крупных городов в межстоличном пространстве приграничья.