

ВИЙШЛИ В СВІТ

Вызовы XXI века: природа, общество, пространство. Ответ географов стран СНГ

/ Отв. ред. академик В.М. Котляков. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. – 337 с.

Книга подготовлена по материалам докладов, с которыми выступили участники сессии Объединённого научного совета по фундаментальным географическим проблемам при МАН и Научного совета по фундаментальным географическим проблемам РАН, проходившей 20-23 мая 2011 г. в г. Мышкине (Ярославская область, Россия). Обобщены представления ведущих географов России, Украины, Беларуси, Армении, ряда стран Центральной Азии о природных и социальных вызовах XXI в. и подходах к формированию ответов на них. Помимо обсуждения глобальных и макрорегиональных вызовов, статьи посвящены анализу конкретных ситуаций, связанных с угрозами национальной безопасности стран СНГ, экологическими и гуманитарными рисками развития регионов, проблемами трансграничных территорий, а также пространственному развитию государств, принципам территориального планирования и управления.

Глобальные и региональные изменения климата

/ [Шестопалов В.М., Логинов В.Ф., Осадчий В.И. и др.]. – К. : Ника-Центр, 2011. – 448 с.

В книге представлены научные статьи по наиболее актуальным вопросам современной климатологии, которые были рассмотрены в ходе работы Международной научной конференции «Глобальные и региональные изменения климата» (16-19 ноября 2010 г., Киев, Украина), в которой приняли участие более 150 ученых из 14 стран Европы, Азии и Америки.

В статьях приведена информация о проявлении современных климатических изменений как в отдельных странах и регионах земного шара, так и на глобальном уровне, указываются пути и возможности смягчения последствий таких изменений. Рассмотрены характерные особенности циркуляции атмосферы и синоптических процессов на протяжении XX-XXI ст. Приведены результаты моделирования и проекции возможных климатических изменений, а также результаты исследований влияния изменения климата на водные ресурсы и природные экосистемы.

Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку :

Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Національні атласи у формуванні глобального інформаційного простору» (м. Київ, 13-14 вересня 2012 р.).

– Випуск 5. – К. : ДНВП «Картографія, 2012. – 197 с.

Стало доброю традицією проведення в Україні науково-практичних конференцій з актуальних проблем розвитку національного картографування. Час проведення п'ятої конференції співпав із п'ятиріччям видання першого Національного атласу України (паперового та електронного форматів). Ключовими напрямками для обговорення було означено такі: особливості формування інформаційних ресурсів у національних, тематичних та регіональних атласах держав світу; сучасні концептуальні підходи до створення та оновлення національних, тематичних і регіональних атласів в умовах глобалізації інформаційного простору; проблеми інформаційного відображення та узгодження тематики карт прикордонних регіонів держав; програмне забезпечення і технології створення паперових та електронних версій національних, тематичних і регіональних атласів.

Тема конференції зацікавила фахівців різного профілю із дванадцяти держав світу.

Лямин В.С. Место географии в генетической классификации наук : [монография]

– Одесса : Астропринт, 2012. – 184 с.

В настоящее время географическая наука испытывает определенный кризис. Он связан с приходом в ряды географов специалистов из других областей знаний. Подавляющее большинство их не разбирается в законах возникновения географии и ее развития, в ее современной структуре, ее понятийном и методологическом аппарате. Поэтому и принятие решений по рационализации природопользования, по сохранению природных систем и ресурсов, по охране природы приводит, как правило, к вредным последствиям. В этой связи автор обращается к постановке задачи, к оценке географии как естественной науки. Развиваются представления о географической форме движения материи. Анализируются соотношения географии с общественными и другими естественными науками. Развивается идея о структуре географических наук. Анализируются тенденции путей развития географии и ее месте в системе географических наук.