

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Специальный выпуск журнала содержит материалы Международной конференции «Картографирование биоты: традиции и актуальные вопросы развития», посвященной 85-летию со дня рождения доктора географических наук Алексея Васильевича Белова и доктора биологических наук Валерия Федоровича Лямкина.

На конференции рассмотрены теоретические и практические проблемы развития методов картографирования биоты, представлены достижения и обозначены перспективные направления развития тематического картографирования биоты в атласах разного уровня, освещен опыт разработки содержания и структуры баз данных биоты в регионах России, предложены основные структурные части курса картографирования биоты в вузах.

В статьях, вошедших в настоящий номер, рассматриваются этапы становления и развития метода картографического изучения биоты в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, история распространения отдельных видов растительности в юрскую эпоху в Северной Евразии и региональные особенности формирования и динамики растительности на юге Восточной Сибири в среднем и позднем голоцене.

Ряд статей посвящен методическим вопросам отображения растительного и животного мира на тематических картах. Рассмотрены подходы к решению этих задач, связанные с териогеографическим районированием Байкальской Сибири и орнитогеографическим районированием Северной Евразии по летнему населению птиц. Представлены разработки по картографированию структуры ареалов видов млекопитающих, а также по динамике ареалов инвазионных млекопитающих. Освещены различия в содержании зоогеографических и геоэкологических карт и опыт применения картографического метода в оценке таксономического разнообразия сообществ почвенных беспозвоночных.

Интересны работы по картографированию растительного покрова в разных регионах России – пойменной и болотной растительности на ключевых участках в Архангельской области для природоохранных целей, послепожарной восстановительной динамики сосновых лесов в Республике Бурятия, эколого-географических закономерностей формирования растительного покрова в Алтае-Саянской горной области, на Малханском хребте в Забайкалье и в Северо-Западном Прикаспии.

Рассмотрены проблемы картографирования позвоночных и беспозвоночных животных в Приморье, Западной Сибири, на юге Сибири, в Северо-Восточном Прибайкалье и в долине р. Селенги.

Надеемся, что этот спецвыпуск будет полезен специалистам, занимающимся изучением растительности и животного мира, вопросами их картографического отображения.

*Главный редактор
В.М. Плюснин*