

Создание распределенной информационно-аналитической среды для исследований экологических систем (координаторы акад. Н. А. Колчанов, член-корр. РАН А. М. Федотов, докт. физ.-мат. наук Е. П. Гордов (ИВТ, ИЦиГ, ИМКЭС, ИОА, ЦСБС, ИБФ, НГУ))

Создана интегрированная платформа для исследования, моделирования и мониторинга экологических систем. Платформа интегрирует электронные ресурсы ряда институтов, позволяя таким образом проводить анализ с исполь-

зованием разнородной распределенной информации (от интернет-доступных данных космического зондирования до печатной информации в различных текстовых базах данных) (рис. 14).

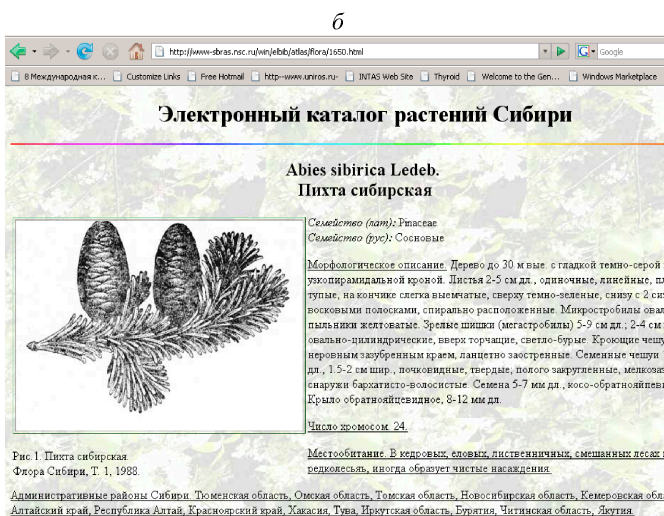
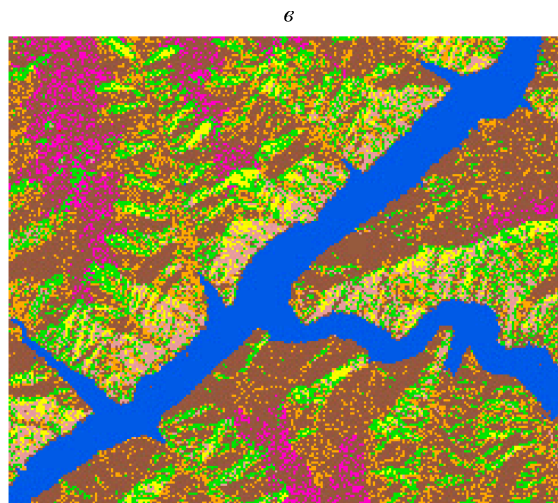
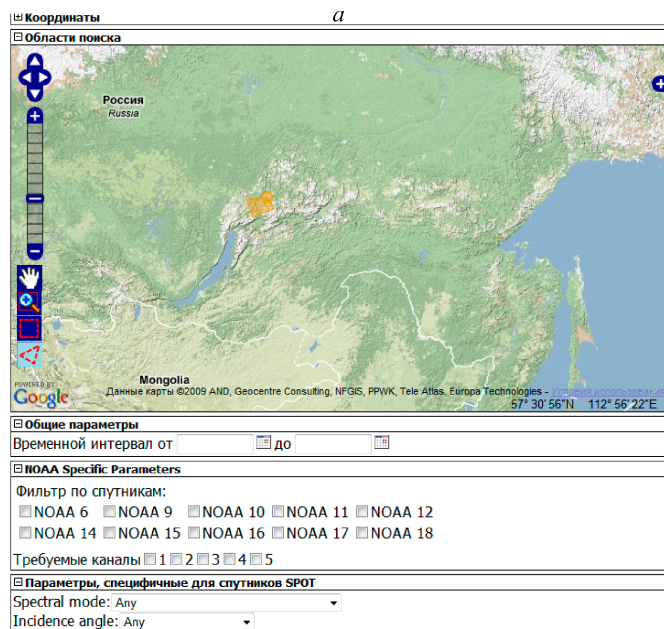


Рис. 14. Примеры элементов распределенной информационно-аналитической среды, созданной в рамках интеграционного проекта.

a — ГИС-сервер ИВТ СО РАН (<http://gis.ict.nsc.ru/news.php>); *б* — фрагмент трехмерной модели растительного покрова по результатам дешифрирования космического снимка (ИВТ СО РАН, ЦСБС СО РАН); *в* — информация по отдельным видам (электронная библиотека «Атлас «Биоразнообразие животного и растительного мира Сибири»» — <http://www.sbras.ru/win/elbib/bio/>).