

Отзыв

на автореферат диссертации Шарая Ларисы Станиславовны "Прогнозное ландшафтно-экологическое картографирование (методологические аспекты)", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).


Работа Шарая Ларисы Станиславовны производит хорошее впечатление: тема является актуальной и имеет очень большое хозяйственное значение, выполнена на значительном по объему фактическом материале и высоком методическом уровне, написана хорошим научным языком, результаты интересны и широко апробированы в печати. Автором внесен существенный вклад в разработку методов крупно- и среднемасштабного ландшафтно-экологического прогнозного картографирования. Ею разработаны методы расчета прогнозных карт и даны примеры их построения, в том числе, методы расчета крупномасштабных карт прогнозируемых влагозапасов и температур почв, функциональных и структурных характеристик лесных экосистем. Автором разработан подход и сформирована среднемасштабная карта запасов углерода на базовый период и карта изменения запасов углерода по климатическому сценарию HadCM3 A2 на 2075 г. для лесных экосистем Окского бассейна. Показана возможность использования результатов прогнозного картографирования в практике лесного и сельского хозяйства в связи с проблемой изменением климата.

Считаю, что работа Шарая Л.С. соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Ведущий научный сотрудник кафедры экологии и защиты окружающей среды Майкопского государственного технологического университета,
д.б.н., профессор

Акатов Валерий Владимирович

385000. РА. Майкоп, ул. Первомайская, 191; Тел. 8-(903)-466-46-21; e-mail: akatovmgti@mail.ru

Подпись  заверено
Зач. Начальник управления кадров
