

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шереметовой Светланы Анатольевны "Флора бассейна реки Томь: состав, структура, трансформация, пространственная организация" на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника

Работа Светланы Анатольевны Шереметовой посвящена разностороннему изучению флоры бассейна р. Томь. Актуальность представленного исследования связана с важностью исследований биологического разнообразия и разработки научно обоснованной концепции его сохранения. Изученный регион интересен по нескольким причинам. Он характеризуется высоким флористическим (автором выявлено 1560 видов), фитоценогическим и ландшафтным разнообразием. В то же время в бассейне Томи сохранились большие массивы слабо нарушенной растительности, что позволяет разработать предложения по организации эффективной системы особо охраняемых природных территорий. До настоящего времени флора бассейна в целом была изучена слабо, что определяется труднодоступностью многих его районов.

Диссертантом на основе анализа многолетних репрезентативных данных выполнена инвентаризация флоры с применением подходов современной сравнительной флористики, проведен разносторонний анализ структуры флоры, разработана система флористического районирования. В целом это позволило оценить современное состояние растительности региона и разработать систему мер по сохранению его биологического разнообразия. Последовательное применение бассейнового подхода позволило автору выявить и охарактеризовать экотонный характер флоры бассейна Томи, который во многом определяет ее высокое разнообразие. Экологический и биоморфологический анализ флоры дал возможность определить экологические факторы, отвечающие за дифференциацию флоры.

В целом диссертация представляет законченное монографическое исследование, базирующееся на всестороннем анализе репрезентативного авторского материала и применении современных методов анализа ботанических данных. Основные результаты работы опубликованы в большом количестве публикаций.

Считаю, что работа Светланы Анатольевны Шереметовой выполнена на высоком научном уровне. Автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Доктор биологических наук (03.00.05 – «Ботаника» 03.00.16 – «Экология»),
старший научный сотрудник, заведующий лабораторией геосистемных исследований,
ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

Королюк Андрей Юрьевич

630090, Новосибирск,
ул. Золотодолинская, 101
Телефон: +7 (383) 330-41-01
E-mail: akorolyuk@rambler.ru
Сайт: <http://www.csbgnsc.ru>

23 ноября 2016 г.

