



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО
БАССЕЙНА

Русское ботаническое общество
Тольяттинское отделение

Отзыв
на автореферат диссертации
Кучерова Ильи Борисовича
«Эколого-ценотическое разнообразие светлохвойных лесов средней и северной тайги Европейской России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Диссертационная работа И.Б. Кучерова освещает актуальные вопросы инвентаризации эколого-ценотического разнообразия светлохвойных лесов средней и северной тайги Европейской России, а также факторов, от которых оно зависит.

Автором лично проведена большая работа, результатом которой является продромус светлохвойных лесов средней и северной тайги Европейской России. Для всех синтаксонов установлены синонимы в рамках систем эколого-фитоценотической классификации и финской типологии местообитаний, а также соответствия в системе синтаксонов школы И. Браун-Бланке. Выявлено флористическое разнообразие ряда охраняемых природных территорий.

Впервые приводятся данные по классификации лесной растительности в пределах Архангельской области. Впервые проанализированы причины различий в составе и покрытии видов в сосняках и лиственничниках на различных почвообразующих породах с разным гранулометрическим составом. Выявлены закономерности внутриландшафтного распределения экстразональных типов сосновых лесов. Автором сделан важный вывод о том, что экстразональные сообщества сосновых лесов в своем внутриландшафтном распределении подчиняются действию закона лимитирующего фактора, частными случаями которого выступают «правило предварения» и «закон выравнивания среды».

Полученные данные могут быть использованы для целей крупномасштабного геоботанического картографирования, при проектировании новых ООПТ, при организации мониторинга состояния лесов, что имеет большую ценность с практической точки зрения.

Материалы диссертации достаточно широко освещены в научной периодике (71 научная работа, в том числе 29 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, из них 4 из основного списка

WoS), автор участвовал в написании 3 коллективных монографий. Важным представляется то, что методические вопросы освещены в отдельных публикациях, в том числе, входящих в WoS.

Достоверность выводов подтверждается огромным фактическим материалом (1602 описания растительности) и корректностью использования аналитического аппарата.

Диссертация написана сделана добротнo и оставляет приятное впечатление.

Работа «Эколого-ценотическое разнообразие светлохвойных лесов средней и северной тайги Европейской России» является целостным научным исследованием и соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор - Кучеров Илья Борисович - заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Член-корреспондент РАН, доктор биологических наук (специальность 03.00.16 – экология), профессор, главный научный сотрудник

Института экологии Волжского бассейна РАН

445057, г. Тольятти, ул. Комзина, 10;

тел. 8(8482)489688

svsaxonoff@yandex.ru

Розенберг Геннадий Самуилович

Доктор биологических наук (специальность 03.00.16 – экология), профессор, ВрИО директора

Института экологии Волжского бассейна РАН

445057, г. Тольятти, ул. Комзина, 10;

тел. 8(8482)489688

svsaxonoff@yandex.ru

Саксонов Сергей Владимирович

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология), старший научный сотрудник

Института экологии Волжского бассейна РАН

445057, г. Тольятти, ул. Комзина, 10;

тел. 8(8482)489688

stsenator@yandex.ru

Сенатор Степан Александрович

30 января 2018 г.

