

ОТЗЫВ

на автореферат Ручинской Елены Владимировны
**«Структурное и видовое разнообразие растительности остепненных лугов
в зоне широколиственных лесов
(на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – «Экология (биологические науки)».

Актуальность работы определена объектом изучения – уникальными растительными сообществами – остепненными лугами в зоне широколиственных лесов европейской части РФ, характеризующимися высоким видовым богатством, в том числе и редких видов растений. Диссертационная работа Ручинской Елены Владимировны посвящена исследованию пространственной структуры этих растительных сообществ, изменениям флористического состава под воздействием ряда антропогенных факторов. Также важной частью работы является описание особенностей онтогенеза трех редких видов растений, произрастающих на остепненных лугах.

Достоинством представленной диссертационной работы считаем выявление особенностей распространения разных типов остепненных лугов в зависимости от ряда экологических факторов: крутизны склонов, частоты палов, интенсивности сенокосения и выпаса и т.д. Интересна оценка видового богатства изученных растительных сообществ в градиенте увеличения частоты пожаров. В последние годы этот фактор становится все более значимым для существования не только лесных, но и остепненных сообществ. На наш взгляд, уместно было бы привести в работе доли участия каждого из выявленных типов остепненных лугов в общей структуре растительного покрова, показав, таким образом, наиболее редкие сообщества, в первую очередь нуждающиеся в охране. В целом же работа представляет собой современное и разностороннее научное исследование.

Материалы диссертации достаточно представлены в печатных изданиях, апробированы на международных конференциях.

Диссертационная работа **«Структурное и видовое разнообразие растительности остепненных лугов в зоне широколиственных лесов (на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)»** отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор, **Ручинская Елена Владимировна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биологические науки)».

Доктор биологических наук (специальности 03.02.08 – Экология (биология) и 03.02.01 – Ботаника); профессор РАН; зав. лабораторией биоразнообразия растительного мира и микобиоты; зам. директора Института экологии растений и животных УрО РАН. 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202



veselkin_dv@ipae.uran.ru

 Денис Васильевич Веселкин

Кандидат биологических наук, с.н.с. лаборатории биоразнообразия растительного мира и микобиоты Института экологии растений и животных УрО РАН. 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

herbarium@ipae.uran.ru

 Лилия Александровна Пустовалова

Подпись 
Заверяю 
Нач. общего отдела ИЭРЖ УрО РАН

