

Отзыв на автореферат диссертации Е.В.Ручинской
«Структурное и видовое разнообразие растительности оステненных 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).

Диссертационная работа Ручинской Елены Владимировны представляет собой достаточно цельный комплекс исследований лугово-степных сообществ широколиственнолесной зоны в бассейне Днепра, включающий исследования видового разнообразия, динамики сообществ при разной частоте пожаров после различного сельскохозяйственного использования, структуры популяций характерных для описанных фитоценозов редких видов растений и периодизации онтогенеза этих видов. Все части работы проведены качественно, получены новые знания по растительности региона, имеющие как научное, так и природоохранное значение. Особенно интересны полученные сведения о параметрах фиторазнообразия исследованных типов растительных сообществ и интерпретация особенностей этого биоразнообразия с помощью анализа взаимосвязей растительности с животным компонентом биоценозов, режимом преимущественно пожарных нарушений и хода постагротенной сукцессии на разном расстоянии от стены леса.

По тексту автореферата возникло несколько незначительных вопросов и замечаний. Не очень корректно всю совокупность исследованных фитоценозов называть оステнёнными лугами, т.к. первая группа, исходя из сведений в автореферате, является луговой степью. Странно звучит название «пологий» склон для склонов крутизной 25-30°, а для горизонтальных поверхностей – название «ровный» склон (ровный – это не о крутизне). Хочется узнать, как птицы способствуют расселению *Allium oleraceum*, *Artemisia absinthium* и *Carex montana* (с.10)?

Представленная работа актуальна, основана на большом фактическом материале, собранном и обработанном самим диссертантом, исчерпывающем знания литературы по рассматриваемым вопросам. Материал качественно и количественно проанализирован, результаты получили аргументированную интерпретацию. Результаты диссертационной работы опубликованы, их достоверность не вызывает сомнений. На этом основании можно утверждать, что данная работа соответствует требованиям действующего Положения о порядке присуждения ученых степеней в РФ, квалификационному уровню кандидатской диссертации, а ее автор – Ручинская Елена Владимировна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Раб.т.л. 8(812)3281472
199034, С.-Петербург,
Университетская наб. 7/9,
Санкт-Петербургский
государственный университет
mirin_denis@mail.ru

Зав. каф. Геоботаники и экологии
растений Санкт-Петербургского
государственного университета,
к.б.н. Мирин Денис Моисеевич



Документ подготовлен во мной инциденте.