



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА  
Русское ботаническое общество  
Тольяттинское отделение  
Лаборатория проблем фиторазнообразия

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мысник Е.Н.  
«Особенности формирования видового состава сорных растений в  
агроэкосистемах Северо-Западного региона РФ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 06.01.07 – защита растений

В связи с ограниченным числом отечественных работ, посвященных целенаправленному выявлению состава сеgetальной флоры, особенностей ее формирования и созданию прогностических моделей ее развития, настоящее исследование вполне актуально, материал оригинален, а результаты востребованы.

Автором впервые с применением эколого-географического метода и с использованием ГИС-технологий научно обосновано формирование видового состава комплекса сорных растений, произрастающих на территории Ленинградской области; разработан универсальный интегральный индекс встречаемости и обилия сорных растений; разработана «Методика изучения и распространенности видов сорных растений». В связи с этим теоретическая и практическая значимость работы несомненны.

Тексту автореферата присущ оригинальный и четкий стиль изложения. Сильными сторонами работы являются эколого-географический подход к изучению сорных видов, математическая обработка полученных данных и визуализация результатов исследования на картах.

Вместе с тем к автору имеется ряд вопросов:

- в чем отличие рудерально-сегетальных видов от сегетально-рудеральных и как был выделена промежуточная группа между этими комплексами? (с. 9);

- в чем отличие универсального индекса встречаемости и обилия сорных растений, предложенного автором (с. 3) от понятия активность видов в трактовке Б.А. Юрцева? (1968);

- выделялись ли автором адвентивные виды и был ли проведен их анализ? Какова доля адвентивных растений в комплексе сорных видов?

- досадно, что в автореферате отсутствует карта, отражающая распространение видовых комплексов сорных растений по агроклиматическим районам Ленинградской области.

В целом считаем, что диссертационное исследование «Особенности формирования видового состава сорных растений в агроэкосистемах Северо-Западного региона РФ» соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии РФ в отношении докторских диссертаций, а Е.Н. Мысник заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

с.н.с. лаборатории проблем фиторазнообразия  
ИЭВБ РАН, к.б.н.



Сенатор Степан Александрович

Заместитель директора ИЭВБ РАН,  
д.б.н., проф., Заслуженный деятель науки РФ



Саксонов Сергей Владимирович



445003 Тольятти, ул. Комзина, 10 sv saxonoff@yandex.ru

С.А. Саксонов  
С.В. Саксонов  
Заместитель директора