

**Отзыв на автореферат диссертации Решетниковой Натальи Михайловны  
на тему «Динамика флоры средней полосы европейской части России  
за последние 100 лет на примере Калужской области»,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 03.02.01 – ботаника**

В диссертационной работе Н.М. Решетниковой сделано обобщение результатов многолетних флористических исследований автора в Калужской области и большого объема информации, опубликованной и содержащейся в разнообразных фондовых материалах, за период более 100 лет. Тщательность Н.М. Решетниковой при выполнении своих исследований и поиске данных, накопленных ранее, а также систематичность ее мышления позволили ей поставить перед собой цель не просто провести современную инвентаризацию флоры, как это традиционно делают большинство флористов, а выполнить специализированный и глубокий анализ динамики флоры. Регион исследований – Калужская область – в настоящее время, без сомнения, предоставляет очень благоприятные возможности для достижения такой цели. Но не каждый исследователь смог бы эти возможности правильно оценить и, тем более, далеко не каждый смог бы логично спланировать широкомасштабную и разностороннюю работу, подчинив ее этой цели, успешно справиться с проблемами, обусловленными неоднородностью материала и неизбежными пробелами в нем.

В своей работе Н.М. Решетникова опиралась на представления выдающегося отечественного флориста Б.А. Юрцева и смогла их существенно развить. Благодаря внимательному отношению к регистрации местообитаний видов, ей удалось выявить не только многолетнюю динамику распространения видов, но и менее очевидную динамику в их ландшафтной приуроченности. Большим достижением автора является то, что в диссертационной работе впервые сформулированы критерии для оценки степени динамичности распространения видов растений (не только адвентивных или редких, но и распространенных аборигенных) в границах административных и ландшафтных подразделений территории, даны рекомендации для применения этих критериев при разных методах инвентаризации флоры. Также был определен и обоснован круг объектов, перспективных для мониторинга динамики аборигенной флоры. Эти методологические разработки позволяют говорить о том, что диссертация Н.М. Решетниковой открывает новое направление в отечественной флористике. При этом еще длительное время выполнение аналогичной работы во многих других регионах

будет невозможно по объективным причинам – из-за отсутствия достаточно давних предшествующих материалов, создающих базу для анализа динамики флоры. Именно организация регионального мониторинга флоры по принципам, изложенным в диссертации Н.М. Решетниковой, как раз и позволит накапливать такие материалы сразу систематизированно.

Следует отметить, что в ряде случаев изложение разработанных автором методов страдает недостаточной четкостью и ясностью. Например, сложно воспринимаются при чтении расчеты числа районов дислокации видов и общие рассуждения о них без наглядных примеров, поясняющих таблиц или диаграмм. Можно порекомендовать автору в дальнейшем выпустить специальные публикации, где более структурированно, четко и формализованно изложить свои подходы, в том числе и критерии оценки динамики видов, чтобы будущие исследователи не испытывали затруднений в их применении. Это замечание носит редакционный характер и не снижает ценности диссертационной работы Н.М. Решетниковой.

Автореферат диссертации, представленный Решетниковой Н.М., соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям по специальности 03.02.01 – ботаника, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Ведущий научный сотрудник Центра по проблемам  
экологии и продуктивности лесов РАН  
кандидат биологических наук

Браславская Татьяна Юрьевна

Почтовый адрес: 119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 26, кв. 147.

Телефон: (926)021 16 54

Эл. адрес: t-braslavskaya@yandex.ru

Подпись руки Браславской Т.Ю. заверяю

Главный инспектор по кадрам ЦЭПЛ РАН

28.10.2016



О.М. Кравченко