

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Павла Вячеславовича Кондраткова  
«Сегетальная флора Свердловской области», представленной  
на соискание учёной степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Глобализация рынка производства и поставки продуктов питания, интенсификация сельского хозяйства на протяжении последних веков неизбежно привели к расширению площади сельхозугодий, распространению сорных видов растений и к формированию специфического их состава. Выявление динамики и активности видов сегетальной флоры, от которой зависит количество и качество производимой продукции, таким образом, становится задачей актуальной в практическом отношении и теоретически значимой, так как позволяет раскрыть механизмы процесса проникновения новых видов флоры в агрофитоценозы. В связи с этим диссертационная работа Павла Вячеславовича Кондраткова вне сомнения является актуальной.

Примененные автором традиционные флористические методы исследования, сбора и анализа информации при изучении сегетальной флоры Свердловской области позволили выявить закономерности таксономической, эколого-биоморфологической и географической структуры флоры с разделением общего состава сегетальной флоры на аборигенную и адвентивную фракции. Интересным и перспективным представляется подход автора по оценке активности видов и выделение на основании этого групп видов по степени их активности (4 степени активности). Не менее интересным является анализ состава сегетальной флоры с учетом времени заселения и натурализации видов в растительном покрове изучаемой территории. Вполне убедителен вывод автора о зависимости состава сегетальной флоры от географического зонального расположения территории флоры. Особый интерес представляют данные об исторической сегетальной флоре и их сравнение с современной флорой. Выявленные динамические закономерности проникновения новых видов и исчезновение ранее широко

