

Отзыв
на автореферат диссертации Митрофановой Е. С. «Геоэкологическая
оценка загрязнения рек и каналов Санкт-Петербурга полициклическими
ароматическими углеводородами»

Полициклические ароматические углеводороды накапливаются с каждым годом интенсивнее, поэтому важны исследования не только ПАУ в целом, но и отдельных их разновидностей. К сожалению, исследования по данной проблеме весьма редкие из-за методических и аналитических сложностей. Поэтому исследователи по таким темам заслуживают поддержки и похвалы.

Содержание автореферата достаточно полно отражает результаты исследования. Ценным является иллюстративный и табличный материал, который объективно подтверждает закономерности. Положительным в данной работе является использование факторного анализа, который позволяет дать относительную оценку участия факторам и их составляющим.

Поставленная цель и задачи выполнены. Результаты исследований апробированы на конференциях и в печатных научных журналах. Полученные закономерности базируются на обширном экспериментальном материале (общий объем проб для донных отложений 148, для поверхностных вод 35 и для гидробионтов 30).

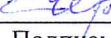
Выводы объективны и соответствуют содержанию диссертации.

Замечание: стоит ли в автореферате повторять дважды защищаемые положения?

Анализ автореферата и выводов позволяет дать положительную оценку за результаты исследования Е.С. Митрофановой. Сискатель заслуживает присвоения ученой степени по специальности 25.00.36 - Геоэкология за оценку и выявленные закономерности распределения и накопления ПАУ в воде и донных отложениях водотоков Санкт-Петербурга и уровней накопления их в гидробионтах.

Чертко Николай Константинович,
доктор географических наук по специальности 11.00.01
Ученое звание: профессор.

Должность: профессор кафедры почвоведение и ЗИС географического факультета Белорусского государственного университета
«16» мая 2017 г.


Подпись

Белорусский государственный университет
Адрес: Беларусь, 220030 г. Минск, ул. Ленинградская 16.
e-mail: tchertko@yandex.by
Рабочий телефон: 8 017 209 54 87.

