

на автореферат диссертации ЧИКИДОВОЙ АЛЕКСАНДРЫ ЛЕОНИДОВНЫ
«ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ЭКОСИСТЕМАХ Г.
МОСКВЫ (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – экология.

В данной работе впервые оценено поступление и содержание 11 ПАУ для городских природных комплексов, расположенных в пределах ВАО г. Москвы в зонах с разной техногенной нагрузкой. Показано, что твердые выпадения являются более надежным индикатором актуальной техногенной нагрузки по сравнению с почвенным покровом. Установлено, что в условиях мегаполиса уровень поступления ПАУ мало различается для основной части городской территории, за исключением зон с наиболее интенсивным влиянием автотранспорта. Оценен вклад техногенных выпадений из воздуха в аккумуляцию ПАУ в почвах.

Работа имеет практическую значимость для организаций, занимающихся контролем объектов окружающей среды. Результаты работы могут применяться в мониторинговых исследованиях, в хозяйственной деятельности по уходу за почвами на стадии их эксплуатации, при инженерно-экологических изысканиях в градостроительной деятельности. Результаты работы также могут быть учтены при проектировании городских территорий. Результаты исследования отражены в 8 публикациях, в том числе в 2 статьях в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ.

Считаю, что диссертация Чикидовой Александры Леонидовны «ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ЭКОСИСТЕМАХ Г. МОСКВЫ (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА)», отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

доктор биологических наук, профессор РАН,
старший научный сотрудник лаборатории
биогеохимических циклов в лесных экосистемах
отдела дендрэкологии Института леса им. В.Н. Сукачева
Сибирского отделения Российской академии наук -
обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН.

Олег Владимирович Меняйло

Адрес: 660036 Красноярск, Академгородок, ИЛ СО РАН
Телефон: (391) 243 36 86, e-mail: menvair@mail.ru



Подпись А.И.Иванов заверяю
Зав. канцелярией В.И.Петров