

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе 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»

Минкина Татьяна Михайловна, доктор биологических наук по специальностям: 03.00.27 - почвоведение, 03.00.16 – экология, профессор, заведующий кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов, главный научный сотрудник.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет». Адрес: 344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Sushkova S.N., Vasilyeva G.K., **Minkina T.M.**, Mandzhieva S.S., Tjurina I.G., Kolesnikov S.I., Kizilkaya Ridvan, Askin Tayfun. New method for benzo[a]pyrene analysis in plant material using subcritical water extraction // Journal of Geochemical Exploration. 2014. V. 144. P. 267-272. DOI: 10.1016/j.gexplo.2014.02.018
2. Тюрина И.Г., Сушкова С.Н., **Минкина Т.М.**, Назаренко О.Г., Манджиева С.С., Бауэр Т.В., Колина Е.А. Содержание бенз(а)пирена в естественной травянистой растительности зоны влияния Новочеркасской ГРЭС // Плодородие. 2015. № 8 (87). С. 46-48.
3. Тюрина И.Г., Сушкова С.Н., **Минкина Т.М.**, Назаренко О.Г., Манджиева С.С., Бауэр Т.В., Колина Е.А. Содержание бенз(а)пирена в естественной травянистой растительности зоны влияния Новочеркасской ГРЭС // Плодородие. 2015. № 8 (87). С. 46-48.

4. Сушкова С.Н., **Минкина Т.М.**, Тюрина И.Г., Бауэр Т.В., Васильева Г.К., Назаренко О.Г. Использование субкритической воды для оценки содержания полициклических ароматических углеводородов в почвах импактной зоны предприятий энергетического комплекса // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2013. № 92. С. 192-206.
5. Манджиева С.С., **Минкина Т.М.**, Мотузова Г.В., Назаренко О.Г., Бауэр Т.В., Маштыкова Л.Ю., Кушнарева А.В. Показатели экологического состояния почв при химическом загрязнении // Поволжский экологический журнал. 2013. № 4. С. 414-417.
6. Sushkova S.N., **Minkina T.M.**, Turina I.V., Mandzhieva S.S., Bauer T.V., Kizilkaya R., Zamulina I. Monitoring of benzo[a]pyrene content in soils under the effect of long-term technogenic pollution // Journal of Geochemical Exploration, SI: Soil Pollution. 2016. DOI: 10.1016/j.gexplo.2016.02.009
7. Сушкова С.Н., **Минкина Т.М.**, Манджиева С.С., Тюрина И.Г., Васильева Г.К., Kizilkaya R. Мониторинг содержания бенз(а)пирена в почвах под влиянием многолетнего техногенного загрязнения // Почвоведение. 2016. № 10.
8. Sushkova S.N., **Minkina T.M.**, Mandzhieva S.S., Vasilyeva G.K., Borisenko N.I., Turina I.G., Bolotova O.V., Varduni T.V., Kizilkaya R. New alternative method of benzo[a]pyrene extraction from soils and its approbation in soil under technogenic pressure // Journal of Soils and Sediments. SI: Soil Pollution and Remediation. 2016. V. 16, No. 4. P. 1323-1329. DOI: 10.1007/s11368-015-1104-8

Официальный оппонент



Т.М. Минкина

Подпись Т.М. Минкиной заверяю

Директор Академии биологии
и биотехнологий им. Д.И. Шварца



Э.К. Айдарши