

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности "горные науки, геоэкология"

ДРЕГУЛО Андрей Михайлович

Ведущий научный сотрудник, руководитель
НИГ исследования проблем экологической
безопасности урбанизированных территорий
ФГБУН Института проблем региональной
экономики РАН (г. Санкт-Петербург),
р. 31.01.1984, доктор географических наук,
доцент, Лауреат премии Правительства Санкт-
Петербурга

Дрегуло А.М. – специалист в области геоэкологии, идентификации накопленного вреда окружающей среде и климатически нейтрального обращения с отходами, автор более 80 научных работ, из них 2 монографии, 4 учебных пособия.

Основные научные результаты Дрегуло А.М.:

им разработана единая концепция идентификации и экодиагностики геоэкологических факторов трансформации природно-технических систем обработки отходов водоотведения в объекты накопленного вреда окружающей среде;

им предложен ландшафтный подход климатически нейтрального обращения с отходами водоотведения с учетом мезоклиматических особенностей территорий их размещения;

им раскрыт вклад отдельных таксонов микробиоценоза органоминеральных отходов и продуктов их биоконверсии в формирование опасных техногенных процессов при рекультивации горных выработок (карьеров добычи полезных ископаемых) с отходами.

им выявлены закономерности процессов жизненного цикла объектов накопленного вреда окружающей среде в зонально-ландшафтных условиях геосистемы Финского залива;

Дрегуло А.М. ведет преподавательскую работу: руководит образовательной программой аспирантуры по направлению 1.6.15. «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», реализуемой на базе ИПРЭ РАН; Профессор кафедры инженерной химии и промышленной экологии Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, осуществляет руководство ВКР и подготовку аспирантов по направлению 1.5.15. «Экология».

Дрегуло А.М. член консультативного совета «Науки об окружающей среде» журнала "Applied Science"; член редколлегии журнала «Вода и экология: проблемы и решения»; член диссертационного совета 33.2.018.02 на базе РГПУ им. А.И. Герцена (1.6.21- Геоэкология); эксперт РНФ 07-711 «Геоэкология и природопользование»; Член Экспертного совета при Общественной Палате Санкт-Петербурга («Экология и ЖКХ»); Член РГО (Санкт-Петербургское отделение).

Дрегуло А.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "горные науки, геоэкология" Ученым советом ФГБУН Института проблем региональной экономики РАН и академиком РАН Кривовичевым С.В.