

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЯРМОШЕНКО Илья Владимирович
(ФИО)

Кандидат физико-математических наук
(ученая степень и звание)

Заместитель директора по научной работе, ИПЭ
УрО РАН, г. Екатеринбург, 1967 года рождения

Ярмошенко И.В. – специалист в области экологической безопасности урбанизированной среды, геоэкологии, радиационной безопасности, радиоэкологии, радиобиологии и радиационной эпидемиологии, автор 184 научных работ, из них 6 монографий, в том числе за последние пять лет 58 научных работ, из них одна монография.

Основные научные результаты Ярмошенко И.В.:

- изучены природные и антропогенные условия образования пылегрязевого осадка в урбанизированной среде, описаны экологически значимые геохимические процессы в современных городах;
- разработана методология эколого-геохимического исследования урбанизированной среды на основе изучения поверхностных отложений городской среды, депонирующих поверхностные миграционные потоки поллютантов;
- исследованы закономерности облучения радоном населения Российской Федерации и других стран. Проведено обоснование системы мер по защите населения Российской Федерации от радона и разработаны методические положения оптимизации защиты;
- исследованы причины смерти жителей Восточно-Уральского радиоактивного следа и установлена роль облучения в костной ткани в индуцировании вторичного иммунодефицита и повышении восприимчивости к бактериальным и вирусным инфекциям.

Ярмошенко И.В. руководит научными исследованиями студентов и дипломников, участвует в подготовке аспирантов. Ярмошенко И.В. – председатель Государственной аттестационной комиссии на Кафедре экспериментальной физики Уральского федерального университета.

Ярмошенко И.В. награжден Грамотой Уральского отделения Российской академии наук, Благодарственным письмом Губернатора Свердловской области.

Ярмошенко И.В. работает в Институте практически с момента основания, занимал должности от младшего научного сотрудника до заместителя директора. Он активно участвует в разработке планов научных исследований, другой научно-организационной деятельности. Создал и возглавил новую научную лабораторию – лабораторию урбанизированной среды.

Выдвижение: Ярмошенко И.В. выдвинут кандидатом на должность директора ИПЭ УрО РАН Ученым советом ИПЭ УрО РАН. Численность ученого совета 9 человек, присутствовало 9 человек. Результаты голосования: «за» - 9 человек, «против» - 0 человек, «воздержалось» - 0 человек.