

ТУЛУПОВ Павел Евграфович



Род. 12.09.1936 г. Окончил химический факультет Горьковского государственного университета (1958). Доктор химических наук, профессор. Директор ООО «Химэк» и «ЭКОбезопасность».. Заслуженный деятель науки РФ (1996).

Область научных интересов: определение суммарного загрязнения объектов окружающей среды с использованием неселективных биотестов, создание концепции и реализации системы мониторинга загрязнения почв. Разрабатывал новые экспериментальные и расчетные методы контроля загрязнений объектов окружающей среды в зонах негативного влияния промышленных предприятий, метод контроля экологической безопасности мест складирования отходов производства и потребления. Работы по использованию ионообменных смол как катализаторов химических реакций, по устойчивости ионообменных материалов при отдельном и одновременном воздействии высоких температур, ионизирующего облучения и окислительных сред для обеспечения экологической безопасности первого контура ядерных реакторов на атомных электростанциях. Исследовал проблемы утилизации токсичных компонентов ракетного топлива. Предложил метод получения чистой воды из продуктов жизнедеятельности человека для использования в пилотируемых станциях. Опубликовано более 270 статей, монография, 16 патентов. Подготовил к защите 8 кандидатов наук и одного доктора наук.