

СУХАНОВ Павел Тихонович



Род. 09.11.1961 г. Окончил химический факультет Воронежского технологического института (1983). Доктор химических наук, доцент. Декан факультета экологии и химической технологии, профессор кафедры аналитической химии Воронежской технологической академии, по совместительству профессор кафедры технологии органического синтеза и высокомолекулярных соединений ВГТА и директор Учебно-методического центра «Институт практической

экологии». Член НСАХ.

Область научных интересов: распределение гидроксиароматических соединений между органической и водной фазами, концентрирование и определение микроколичеств токсикантов в водах. Развил научные основы применения различных вариантов экстракционного (экстракционно-сорбционного) концентрирования гидрофобных и гидрофильных нафтолов из разбавленных водных сред, природных и синтетических красителей. Разработал комплекс способов экстракционного, экстракционно-сорбционного, экстракционно-хроматографического концентрирования нафтолов, их нитрозо- и сульфопроизводных и их последующего фотометрического или хроматографического определения. Для прогнозирования коэффициентов распределения высокогидратированных нафтол- и фенолсульфокислот применил нейронные сети. Читает курс аналитической химии и физико-химических методов анализа и спецкурсы по мониторингу объектов окружающей среды. Соавтор 55 статей, 25 изобретений, 3 учебных пособий, монографии, 40 учебно-методических и научно-методических работ.