

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности «физикохимия и технология материалов»*

ВИНОКУРОВ Сергей Евгеньевич

Главный научный сотрудник, заместитель директора по научной работе (внутреннее совмещение) ФГБУН Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (г. Москва), р. 22.08.1976, доктор химических наук

Винокуров С.Е. - специалист в области физикохимии и технологии материалов для решения задач изготовления ядерного топлива и переработки отработавшего ядерного топлива, обращения с радиоактивными отходами и разработки радиофармпрепаратов для лечения социально-значимых заболеваний; автор 214 научных работ (по РИНЦ), из них 4 главы в монографиях и 12 патентов.

Основные научные результаты Винокурова С.Е.: созданы научные основы энергосберегающей технологии изготовления оксидного уранового и смешанного ядерного топлива с использованием микроволнового излучения; предложена инновационная технология переработки отработавшего ядерного топлива, включающая переработку образующихся жидких и твердых радиоактивных отходов; разработаны новые методы и высоко- и низкотемпературные материалы для иммобилизации радиоактивных отходов, включая кристаллические (минералоподобные) и стеклоподобные; показаны возможности применения углеродных сорбционных материалов для радиоэкологических задач и в качестве носителей радиоизотопов медицинского назначения.

Винокуров С.Е. - ученый секретарь Межведомственного научного совета по радиохимии при президиуме РАН и Госкорпорации "Росатом", член Общественного совета Госкорпорации "Росатом", заместитель председателя тематического НТС №5 Госкорпорации "Росатом", член Научного совета по аналитической химии РАН, член диссертационного совета Д 002.109.01 по аналитической химии, член редколлегии журналов "Радиохимия" и "Ядерная и радиационная безопасность", эксперт Госкорпорации "Росатом" и ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.

Винокуров С.Е. – председатель ГЭК программы обучения Магистратура по направлению 04.04.01 "Химия" МГУ имени М.В. Ломоносова (на английском языке) и ГЭК ИМСЭН-ИФХ РХТУ им. Д.И. Менделеева по специальности «Химическая технология материалов современной энергетики»; научный руководитель 6 аспирантов, проведены 2 защиты кандидатских диссертаций.

Винокуров С.Е. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности "физикохимия и технология материалов"* Ученым советом ФГБУН Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН и академиком РАН Калмыковым С.Н.

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).