

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению химии и наук о материалах РАН  
на вакансию для Уральского отделения РАН  
по специальности "химия"

**ВЕРБИЦКИЙ Егор Владимирович**

Директор ФГБУН Института органического  
синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН  
(г. Екатеринбург), р. 11.10.1981, доктор  
химических наук, профессор РАН

Вербицкий Е.В. – известный специалист в области гетероциклической и медицинской химии, фото- и/или электроактивных материалов для техники, автор более 200 научных работ, включая 2 монографии, 9 обзоров и 11 патентов.

Основные научные результаты Вербицкого Е.В.:

Разработано фундаментальное научное направление, основанное на функционализации 1,3-/1,4-диазинов и их аннелированных аналогов путем комбинированного применения C–H/C–X кросс-сочетаний, а также  $S_N^H$  реакций и фотоциклизаций, позволившее получить ранее недоступные производные, новые «пуш-пульные» и полициклические системы, представляющие интерес как новые биологически активные соединения, органические полупроводниковые и сенсорные материалы.

Разработана концепция применения азагетероциклических пуш-пульных систем в качестве высокоэффективных мультифункциональных оптических и электрохимических хемосенсоров для детектирования нитроароматических соединений в растворах и в газовой фазе, в том числе с использованием оригинальных отечественных детекторов-анализаторов нитровзрывчатых веществ.

Вербицкий Е.В. – член Российского химического общества имени Д.И. Менделеева, член Ученого совета ИОС УрО РАН, член Диссертационного совета УрФУ 1.4.06.09, член Экспертного совета по научно-технической деятельности при Министерстве промышленности и науки Свердловской области, член Объединенного ученого совета УрО РАН по химическим наукам, эксперт РАН.

В настоящее время Вербицкий Е.В., помимо административной деятельности в качестве директора института, ведет активную научную работу, являясь руководителем двух аспирантов, а также занимается руководством темой государственного задания ИОС УрО РАН «Новые синтетические подходы к высокотехнологичным материалам, в том числе для технологии органического синтеза и электроники», а также государственного задания в рамках подпрограммы №6 (специальная химия).

Вербицкий Е.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН на вакансию для Уральского отделения РАН по специальности "химия" Ученым советом ИОС УрО РАН и членом-корреспондентом РАН Салоутиным В.И.