

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского
Уральского отделения Российской академии наук**

**ВЕРБИЦКИЙ Егор Владимирович
(ФИО)**

**Доктор химических наук, без звания
(ученая степень и звание)**

Ведущий научный сотрудник лаборатории гетероциклических соединений ФГБУН ИОС УрО РАН, 11 октября 1981 г.

Вербицкий Е.В. - специалист в области химии гетероциклических соединений, автор 152 научных работ, из них 4 обзоров и 8 патентов.

Вербицким Е.В. разработан новый синтетический подход к широкому ряду ранее неизвестных и труднодоступных гетероциклов азинового ряда, базирующийся на систематическом исследовании возможностей использования комбинаций катализируемые палладием и некатализируемые металлами кросс-сочетания. Кроме того, исследованы области применения полученных полициклических соединений и «пуш-пульных» систем на основе диазинов в качестве перспективных материалов органической электроники (солнечных батарей и светоизлучающих органических диодов) и высокочувствительных мономолекулярных флуоресцентных сенсоров на опасные экотоксиканты. Проведен цикл работ, посвященных системному анализу и выявлены соединения, обладающие выраженной антибактериальной активностью в экспериментах *in vitro* в отношении возбудителей широкого ряда социально опасных заболеваний, в том числе туберкулеза.

Е.В. Вербицкий активно ведет педагогическую деятельность, руководя квалификационными работами студентов и аспирантов. Также он участвует в научно-организационной деятельности института, исполняя обязанности заместителя директора по инновационной деятельности и заведующего лабораторией перспективных органических материалов.

Выдвижение: Вербицкий Е.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения РАН 12.02.2021 г. Протокол №2. Из 23 человек списочного состава Совета на заседании присутствовало 20 человек. Результаты голосования: за – 19, против – 0, воздержался – 1, недействительных бюллетеней – нет.