

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения
Российской академии наук (ИОС УрО РАН)

БУРГАРТ Янина Валерьевна

доктор химических наук, старший научный сотрудник

Ведущий научный сотрудник ИОС УрО РАН,
Екатеринбург, 1965 года рождения

Бургарт Я.В. - специалист в области фторорганической, гетероциклической и медицинской химии, автор более 500 научных работ, из них 1 монография, 2 главы в коллективных монографиях, 18 обзоров, 180 рецензируемых статей (по данным WOS) и 5 патентов. При этом за последние 5 лет ею в соавторстве опубликовано 52 научные работы (по данным WOS).

Основные научные результаты: разработана стратегия синтеза фторсодержащих гетероциклических, ароматических и открыто-цепных соединений различных классов; создан ряд эффективных анальгетических агентов на основе полифторалкилсодержащих пиразолов и полифторсалициловых кислот; найдены мощные селективные ингибиторы карбоксилэстеразы на основе полифторалкил-2-имино-1,2-дионового хемотипа.

Бургарт Я.В. ведет преподавательскую работу по обучению аспирантов и под ее руководством защищено 8 кандидатских диссертаций. Она является председателем ГАК в УрФУ, под ее руководством ежегодно студентами выполняются научно-исследовательские курсовые, бакалаврские и магистерские работы. Бургарт Я.В. активно участвует в работе со школьниками и занимается популяризацией науки.

Бургарт Я.В. - член Ученого совета ИОС УрО РАН, объединенного ученого совета по химическим наукам УрО РАН, Диссертационного совета 02.02.20 УрФУ. Она награждена Премией УрО РАН им. академика И.Я. Постовского для молодых ученых (1999 г), премией УрО РАН им. академика И.Я. Постовского (2010 г.), Почетной грамотой Министерства науки и промышленности Свердловской области (2012 г.), Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ (2015 г.).

Бургарт Я.В. неоднократно принимала участие в организации научных конференций различного уровня, включая XX Менделевский съезд (2016 г.). В ИОС УрО РАН Бургарт Я.В. работает в постоянно действующей конкурсной комиссии, аттестационной и экзаменационной комиссии по работе с аспирантами. Она успешно руководит научной группой, в которую входит 7 кандидатов наук, 2 м.н.с., 4 аспиранта, 3 магистранта и 5 студентов.

Выдвижение: Бургарт Я.В. Выдвинута 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 – 18, против – 0, воздержался – 2, недействительных бюллетеней – нет.