

ПЕРЕДМОВА

Перший випуск збірника «Магістеріум. Хімічні науки» у часі практично збігається з першим випуском студентів магістерської програми «Хімія» («Мембранні та сорбційні процеси і технології»), що є символічно і закономірно. Основними критеріями збірника є високий науковий рівень публікацій, що дає змогу зайняти певну нішу в одному з напрямів хімічної науки і технології. Очевидно, що таким напрямом мають стати дослідження в галузі формування синтетичних мембран, дослідження їх структури і функціональних характеристик, а також: розробки, пов'язані з впровадженням мембранних технологій у різні сфери людської діяльності. Другим напрямом є дослідження процесів сорбції із розчинів, парової і газової фаз на високорозвиненій поверхні сорбентів різної хімічної природи і складу. Надзвичайно перспективними є дослідження в галузі гібридних мембранно-сорбційних процесів, які є основою комплексних високоефективних технологій розділення і очищення розчинів та сумішей. На наше переконання, чітке дотримання редакційної політики щодо тематики статей і їх наукового рівня сприятиме становленню збірника як високопрофесійного періодичного наукового видання.

Михайло Брик
професор, доктор хімічних наук