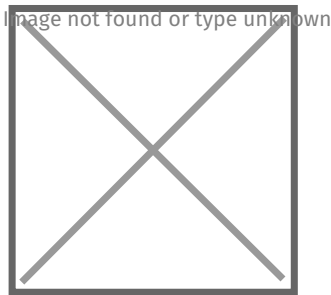


П. В. Вакулюк

Бурбан Анатолій Флавіанович



БУРБАН Анатолій Флавіанович (02. 02. 1956, м. Кременець Тернопільської обл.) — хімік-технолог. Кандидат хімічних (1987), доктор технічних (2011) наук. Заслужений діяч науки і техніки України (2022). Закінчив Тернопільський педагогічний інститут (1978). Учителював; працював у Тернопільському педагогічному інституті (1980—82); Інституті колоїдної хімії та хімії води НАНУ (Київ, 1985—98); від 1998 — у Національному університеті «Києво-Могилянська академія»: 2006—24 — завідувач, від 2024 — професор кафедри хімії, водночас від 2006 — директор Центру мембранних досліджень, 2007—11 — віце-президент з навчальної роботи, перший віце-президент. Наукові дослідження: мембранологія (синтез заряджених і функціональних мембран, біофункціональні, біосумісні та бактерицидні полімерні мембрани); функціональні полімерні матеріали; нанокompозити.

Основні праці

Ультрафільтраційні мембрани на основі полісульфону // Функціональні матеріали. 1995. Т. 2, № 3 (співавт.); Модифікування трекових мембран аніонними біанкерними сполуками та вивчення їх розділювальних характеристик // Доп. НАНУ. 2002. № 10 (співавт.); Контактна мембранна дистиляція. Керування процесом // Хімічна промисловість України. 2003. № 6 (співавт.); Функціональні поліакрилонітрильні мембрани та їх властивості // Вода і водоочисні технології. 2006. № 4 (співавт.); Мембранна дистиляція в процесах водопідготовки, знесолення та очищення стічних вод // Наук. зап. НаУКМА. Сер. Хім. науки і технології. 2014. Т. 157; Загальна хімія: Навч.-метод. посіб. К., 2015; 2021 (співавт.); Ультрафільтрація водорозчинних полімерів на магнітоактивних мембранах // Наук. зап. НаУКМА. Сер. Хім. науки і технології. 2015. Т. 170 (співавт.); Модифікування полісульфонової мембрани магнітними наночастинками // Там само. 2016. Т. 183 (співавт.); Модифікування

поверхні полівініліденфлуоридних мембран поліетиленіміном // Хімія, фізика та технологія поверхні. 2022. Т. 13, № 1 (співавт.).

Рекомендована література

1. Анатолій Флавіанович Бурбан: Біобібліогр. покажч. К., 2016.

Бібліографічний опис:

Бурбан Анатолій Флавіанович / П. В. Вакулюк // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2024. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-886704>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).