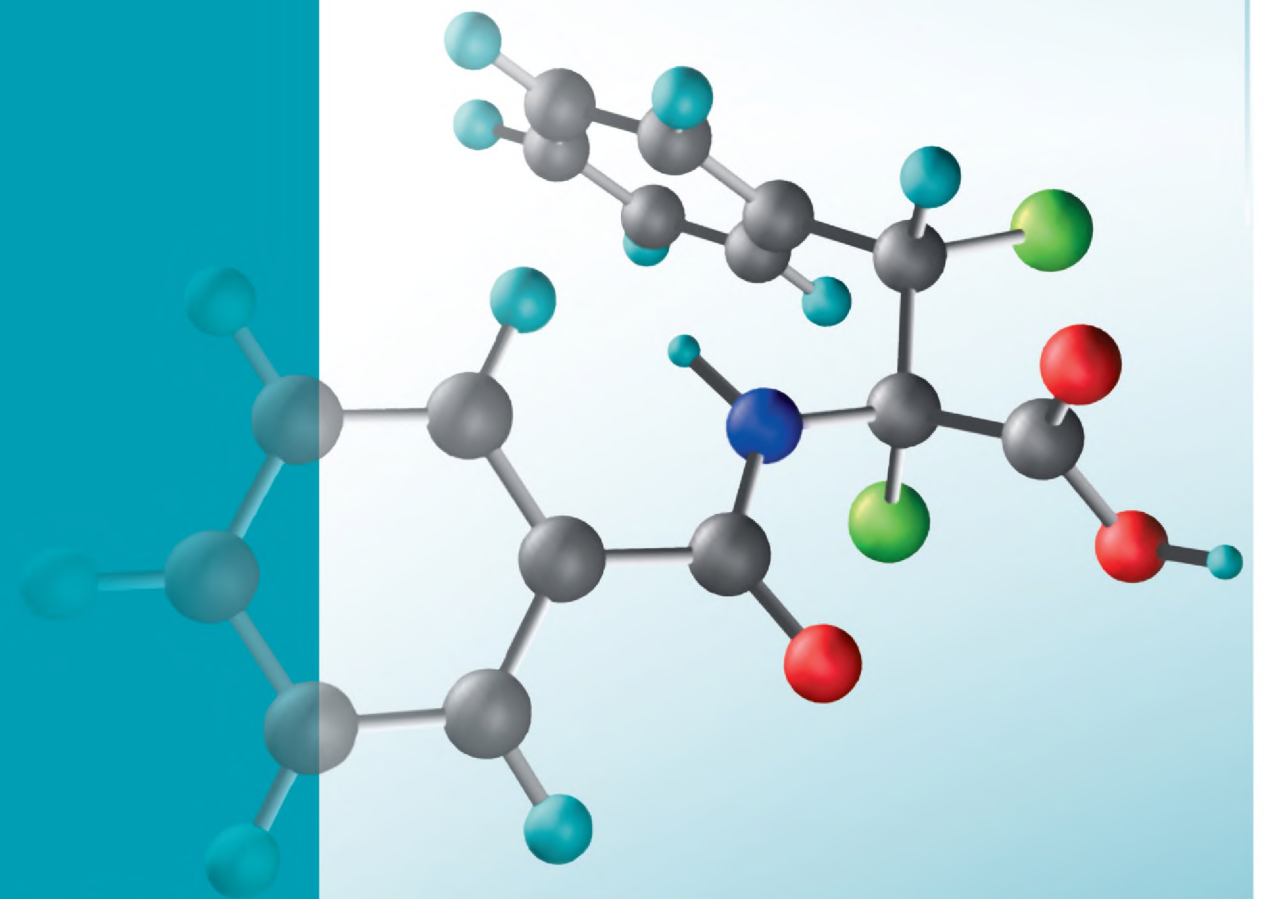


ВОПРОСЫ
ХИМИИ
И ХИМИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ



УКРАИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
г. Днепр



2017

5(114)

Редакционная коллегия

Главный редактор *д.х.н.*, ДАНИЛОВ Феликс Иосифович
Заместитель главного редактора *д.х.н.*, ПРОЦЕНКО Вячеслав Сергеевич
Ответственный секретарь *к.б.н.*, БЕРЗЕНИНА Оксана Валерьевна

БУРМИСТР Михаил Васильевич, *д.х.н.*, БУРМИСТРОВ Константин Сергеевич, *д.х.н.*,
ВЕЛИЧЕНКО Александр Борисович, *д.х.н.*, ГЕЛЬМБОЛЬДТ Владимир Олегович, *д.х.н.*,
ГОЛЕУС Виктор Иванович, *д.т.н.*, ДЗЮРА Евгений Антонович, *д.т.н.*,
ЗАЙЧУК Александр Викторович, *д.т.н.*, ЭБИЧ Юрий Рахмиелович, *д.х.н.*,
КРАВЧЕНКО Александр Васильевич, *д.т.н.*, МАРКОВ Виктор Иванович, *д.х.н.*,
МЧЕДЛОВ-ПЕТРОСЯН Николай Отарович, *д.х.н.*, НЕФЕДОВ Владимир Георгиевич, *д.т.н.*,
НИКОЛЕНКО Николай Васильевич, *д.х.н.*, ПИВОВАРОВ Александр Андреевич, *д.т.н.*,
ПРОСЯНИК Александр Васильевич, *д.х.н.*, СУХОЙ Константин Михайлович, *д.т.н.*,
ХАРЧЕНКО Александр Васильевич, *д.х.н.*, ЧЕРВАКОВ Олег Викторович, *д.т.н.*,
ШЕВЧЕНКО Валерий Васильевич, *д.х.н.*, ШТЕМЕНКО Александр Васильевич, *д.х.н.*

Международная редакционная коллегия

ALEXANDROV Sergei (*Russian Federation*), AMADELLI Rossano (*Italy*),
BARANOVA Elena (*Canada*), BOUILLON Jean Philippe (*France*),
DIKUSAR Alexandr (*Moldova*), KOZJOWSKI Henryk (*Poland*),
KUROCHKIN Ilya (*Russian Federation*), RATNAWEERA Harsha (*Norway*),
LAMPKE Thomas (*Germany*), SCHUBERT-ZSILAVECZ Manfred (*Germany*),
SWINDALL Jim (*United Kingdom*)

Компьютерная верстка
Технический редактор

Л.П. БУРМИСТР
Л.М. ТОНКОШКУР

Адрес редакции и издателя журнала:

Украина, 49005, г. Днепр, пр. Гагарина, 8
ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет»
тел. (0562) 47-35-27, www.vhht.dp.ua

*Перерегистрирован 20.10.1997 Министерством Украины по делам прессы и информации
(Свидетельство о государственной регистрации серия КВ, № 3038 от 20.10.1997 г.
Приложение 11 к приказу Министерства образования и науки Украины № 1528 от
29.12.2014)*

Рекомендовано к печати ученым советом ГВУЗ УГХТУ
(протокол № 9 от 28.09.2017)

Оригинал-макет изготовлен РИО ГВУЗ УГХТУ.
Подписано к печати с готовых форм 12.10.2017. Формат 60×84 1/8. Бумага ксероксная.
Гарнитура Академическая. Печать ризограф. Условн.-печатн. лист. 7,73. Учетн.-изд. лист. 7,82.
Тираж 300 экз. Заказ № 724

Тираж отпечатан РИО ГВУЗ УГХТУ,
г. Днепр, пр. Гагарина, 8, тел. (0562) 47-26-68
Свидетельство субъекта издательского дела ДК № 5026 от 16.12.2015 г.

Днепр 2017

Журнал «Вопросы химии и химической технологии» публикует статьи в приоритетных областях химии и химической технологии.

Журнал включен в перечень научных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ по отраслям наук: химические науки и технические науки (приказ Министерства образования и науки Украины от 29.12.2014 № 1528).

Журнал индексируется и реферировается международными наукометрическими базами: Scopus (с 2017 года), Chemical Abstracts Service (CAS), Google Scholar, J-Gate, Реферативный журнал химии, Open Academic Journals Index.

Журнал включен в международную базу Ulrich's Periodicals Directory.