

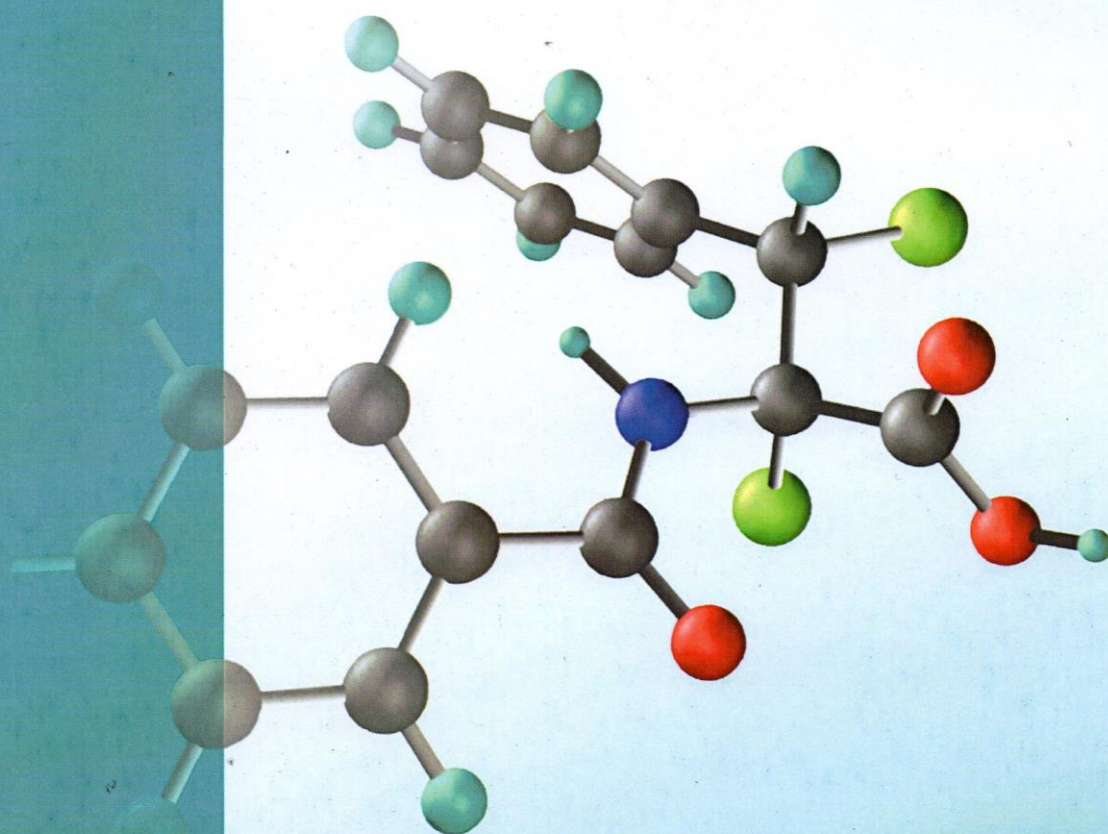
ISSN 0321-4095

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ВОПРОСЫ

ХИМИИ

И ХИМИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ



2016

2(106)

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.,
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.,
ОБРАЗЦОВ Владимир Борисович, д.х.н., ПИВОВАРОВ Александр Андреевич, д.т.н.,
ПРОСЯНИК Александр Васильевич, д.х.н., СОРОКА Петр Игнатьевич, 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. Днепрпетровск, пр. Гагарина, 8
ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет»
тел. (0562) 47-35-27, E-mail: journal@dicht.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.)*

Рекомендовано к печати ученым советом ГВУЗ УГХТУ
(протокол № 1 от 18.02.2016)

Оригинал-макет изготовлен РИО ГВУЗ УГХТУ.

Подписано к печати с готовых форм 19.02.2016. Формат 60×84 1/8. Бумага ксероксная.
Гарнитура Академическая. Печать ризограф. Условн.-печатн. лист. 8,73. Учетн.-изд. лист. 8,77.
Тираж 300 экз. Заказ № 319

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

Днепрпетровск 2016