

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ХИМИЯ 21 ВЕКА В ШКОЛЕ

Тезисы докладов

II Международной молодежной научно-образовательной конференции
«Химия 21 века в школе», посвященной 70-летию со дня рождения профессора
В.И. Галкина и 95-летию Химического института им. А.М. Бутлерова

Казань, 13–14 апреля 2024 года



Казань
2024

УДК 543(063):372.854

ББК 24:74.262.4

X46

Редакционная коллегия:

Зиганшин М.А., д.х.н., профессор;

Галкина И.В., д.х.н., профессор;

Бахтиярова Ю.В., к.х.н., доцент;

Ильин А.В., к.х.н., доцент;

Романов С.Р., к.х.н., ст. преподаватель;

Химия 21 века в школе: тез. докл. II Межд. молодеж. научно-образ. конф. им. В.И. Галкина, Казань, 13–14 апреля 2024 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Казанский федеральный университет. – Казань: Редакционно-издательский центр «Школа», 2024. – 68 с.

ISBN 978-5-00245-173-9

В сборнике представлены результаты научно-исследовательских работ участников II Международной молодежной научно-образовательной конференции «Химия 21 века в школе», посвященная 70-летию со дня рождения профессора В.И. Галкина и 95-летию Химического института им. А.М. Бутлерова.

Материалы сборника предназначены для педагогов, обучающихся, интересующихся научной-исследовательской деятельностью.

Сборник тезисов конференции издан за счет средств Программы стратегического академического лидерства Казанского (Приволжского) федерального университета (ПРИОРИТЕТ-2030).

Тезисы докладов опубликованы в авторской редакции, в связи с чем за их содержание и фактологическую сторону, юридическую и иную ответственность несут авторы.

УДК 543(063):372.854

ББК 24:74.262.4

ISBN 978-5-00245-173-9

© Казанский федеральный университет, 2024

ХИМИЯ 21 ВЕКА В ШКОЛЕ

Тезисы докладов

II Международной молодежной научно-образовательной конференции
«Химия 21 века в школе», посвященной 70-летию со дня рождения профессора
В.И. Галкина и 95-летию Химического института им. А.М. Бутлерова

Казань, 13–14 апреля 2024 года

*Тезисы докладов опубликованы в авторской редакции,
в связи с чем за их содержание и фактологическую сторону,
юридическую и иную ответственность несут авторы*

Подписано к печати 15.04.202.

Формат 60x84^{1/16}. Бумага офсетная.

Гарнитура «Таймс». Печать цифровая.

Усл. печ. 3,95 л. Печ. 4,25 л. Тираж 100 экз. Заказ № 93.

420111, Казань, Дзержинского, 9/1. Тел.: 8-917-264-84-83.

Отпечатано в редакционно-издательском центре «Школа».

E-mail: ric-school@yandex.ru

ISBN 978-5-00245-173-9



9 785002 451739 >

УДК 37.016:54

HISTORY OF PETROCHEMICALS DEVELOPMENT IN IRAN

Mansouri Zadeh Zahra

Iran, Ahvaz, Kazan (Volga Region) Federal University,

Preparatory School for Foreign Students, 1st year

e-mail: formik@mail.ru

Chief scientist – Efimova I.G.

Keywords: history of chemistry, Iran, petrochemistry, Russian-Iranian cooperation



Chemistry and petrochemistry is one of the strategic complexes of the Iran's economy. It includes oil refineries, production of plastics, fertilizers, synthetic fibers and other products. The petrochemical industry is one of the main sectors in Iranian industry and plays a significant role in the products export.

The purpose of the work is studying the historical aspects of the development of oil production and oil refining in Iran, to assess the role of Russian-Iranian cooperation in the field of petrochemicals at the now time.

Oil production in Iran has a rich history that dates back to the 19th century when rich oil deposits were discovered. The first oil well was drilled in 1908, which led to the beginning of intensive development and exploitation of Iran's oil fields. In the 1960s, Iran became a member of OPEC and took a significant place in world oil production. In subsequent decades, the development of the oil industry in Iran continued, despite political conflicts and sanctions. In recent years, Iran has been actively developing its oil industry, attracting foreign investment and technology to increase oil and gas production.

Russia and Iran have long-standing, traditionally good relations in the field of oil refining, including cooperation in the construction of oil refineries and joint projects for oil production and refining. For example, Russian companies such as Gazprom Neft and LUKOIL are actively interacting with Iranian partners in this area. Both countries also signed agreements on further cooperation, which could contribute to the development of the oil refining industry and strengthening economic ties between Russia and Iran.