МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖНЕКАМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
НИЖНЕКАМСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ(филиал)
ФГБОУ ВПО «КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»
ОАО «НИЖНЕКАМСКШИНА»
ОАО «ТАНЕКО»

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХИМИИ, НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 50-ЛЕТИЮ НИЖНЕКАМСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА, В 2-х ТОМАХ

ТОМ 1

25 АПРЕЛЯ 2014 г.
НИЖНЕКАМСК

УДК 66
П 78

П 78 Проблемы и перспективы развития химии, нефтехимии и нефтепереработки : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Нижнекамского химико-технологического института (25 апреля 2014 г.) : в 2-х т. Т. 1. – Нижнекамск : Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 2014. – 335 с.

В сборнике опубликованы результаты исследований в области стабилизации, модификации полимеров и композитов, а также основного органического и нефтехимического синтеза. Представлены разработки новых материалов и технологий химических и нефтехимических производств. Рассмотрены задачи моделирования, проектирования, системного анализа и управления в химии, нефтехимии и нефтепереработке. Исследованы актуальные вопросы энергообеспечения предприятий. Приведены перспективные направления развития экономики на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Редакционная коллегия НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ»:
Габдурахимова Татьяна Михайловна – заведующий редакционно-издательским отделом, кандидат педагогических наук, доцент;
Галеев Эльдар Рафаилович – заместитель директора по научной работе, кандидат технических наук, доцент;
Дмитриев Андрей Владимирович – заведующий кафедрой машин и аппаратов химических производств, доктор технических наук, доцент;
Дырдонова Алена Николаевна – заведующий кафедрой экономики и управления, кандидат экономических наук, доцент;
Земский Дмитрий Николаевич – заведующий кафедрой химической технологии органических веществ, кандидат химических наук;
Минигалиев Тимур Барыевич – доцент кафедры химической технологии, кандидат технических наук, доцент;
Мохнаткина Елена Гордеевна – заведующий кафедрой химической технологии, кандидат технических наук;
Сафиуллина Татьяна Рустамовна – декан технологического факультета, заведующий кафедрой химии, кандидат химических наук, доцент.

УДК 66

© Нижнекамский химико-технологический институт
(филиал) ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2014

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
Дьяконов Герман Сергеевич – ректор ФГБОУ ВПО «КНИТУ», вице-президент Академии наук Республики Татарстан, доктор химических наук, профессор.

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:
Гильманов Хамит Хамисович – первый заместитель генерального директора, главный инженер ОАО «Нижнекамскнефтехим», доктор технических наук;
Елизаров Виталий Викторович – директор НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», доктор технических наук, доцент.

ПОЧЕТНЫЕ ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:
Метшин Айдар Раисович – Мэр Нижнекамска, Глава Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан;
Елизаров Виктор Иванович – советник при ректорате ФГБОУ ВПО «КНИТУ», доктор технических наук, профессор.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:
Абдуллин Илнур Абдулович – проректор по интеграции образования, науки и производства ФГБОУ ВПО «КНИТУ», доктор технических наук, профессор;
Абдуллин Ильдар Шаукатович – проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «КНИТУ», доктор технических наук, профессор;
Алехин Леонид Степанович – генеральный директор ОАО «ТАНЕКО»;
Габдурахимова Татьяна Михайловна – заведующий редакционно-издательским отделом НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат педагогических наук, доцент;
Галеев Эльдар Рафаилович – заместитель директора НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ» по научной работе, кандидат технических наук, доцент;
Горбачевский Николай Иванович – заведующий кафедрой электротехники и энергообеспечения предприятий НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат технических наук;
Долганов Андрей Викторович – заместитель директора НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ» по административной работе и информатизации, кандидат технических наук;
Дмитриев Андрей Владимирович – заведующий кафедрой машин и аппаратов химических производств НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», доктор технических наук, доцент;
Земский Дмитрий Николаевич – заведующий кафедрой химической технологии органических веществ НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат химических наук;
Калабин Геннадий Александрович – профессор кафедры системной экологии ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», доктор химических наук, профессор;
Латыпов Дилшат Назимович – заведующий кафедрой процессов и аппаратов химических технологий НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат технических наук, доцент;
Махотин Александр Анатольевич – директор ООО «Научно-технический центр «Кама» ОАО «Нижнекамскшина»;
Мохнаткина Елена Гордеевна – заведующий кафедрой химической технологии НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат технических наук;
Сафиуллина Татьяна Рустамовна – декан технологического факультета, заведующий кафедрой химии НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат химических наук, доцент.
Саримов Назыйф Нуриманович – заведующий кафедрой информационных систем и технологий НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат физико-математических наук;
Тумаева Елена Викторовна – доцент кафедры электротехники и энергообеспечения предприятий НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат технических наук.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:
Дырдонова Алена Николаевна – заведующий кафедрой экономики и управления НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ», кандидат экономических наук, доцент;

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРЬ:
Валеев Ильвир Миназалевич – начальник информационно-вычислительного центра НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

Научное издание

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХИМИИ, НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ 50-ЛЕТИЮ НИЖНЕКАМСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА, В 2-х ТОМАХ

ТОМ 1

МАТЕРИАЛЫ ПУБЛИКУЮТСЯ В АВТОРСКОЙ РЕДАКЦИИ

Сдано в набор 25.03.2014.
Подписано в печать 31.03.2014.
Бумага писчая. Гарнитура Таймс.
Усл. печ. л. 42. Тираж 100.
Заказ №14.

НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ»,
г. Нижнекамск, 423570, ул. 30 лет Победы, д. 5а.