

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

НАПРАВЛЕНИЕ
18.04.01 «Химическая технология»



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И
СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА



ОБЛАСТЬ
ИССЛЕДОВАНИЙ

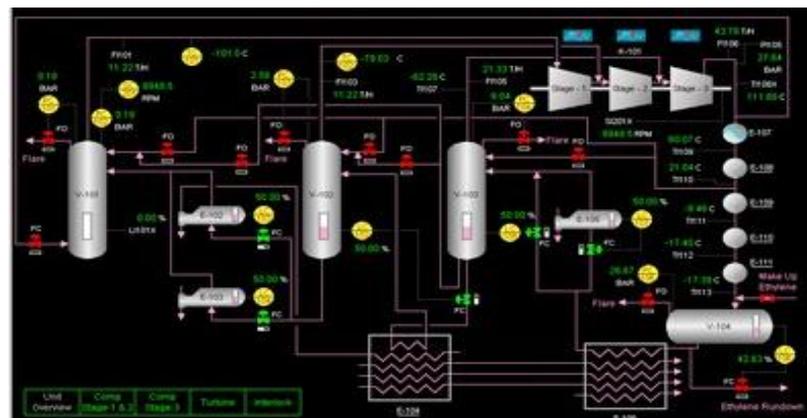
Реализация новых
технологических решений,
направленных на
использование СПГ и жидкого
гелия



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ УЧЕБНОГО ПЛАНА



«Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы»

«Компьютерные обучающие системы управления процессами нефтегазопереработки»

«Оборудование нефтегазопереработки»



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА



«Технология производства
СПГ и жидкого гелия

Проектирование установок
СПГ в системах
компьютерного
моделирования

«Ёмкостное оборудование
для хранения и
транспортирования
сжиженных газов»



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



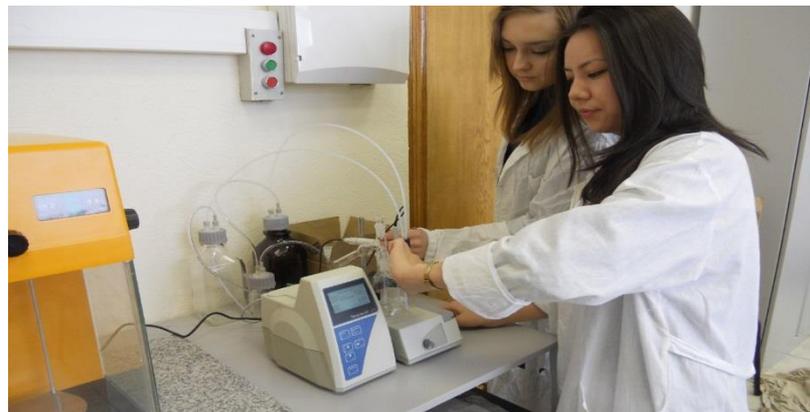
лаборатории оборудованы:

- автоматическими титраторами
- инфракрасными спектрофотометрами
- приборами термогравиметрического анализа
- хроматографами различных типов
- атомно-абсорбционными спектрометрами



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И
СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

СОВРЕМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ





ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



ЖИДКИЙ ГЕЛИЙ

Получение и применение жидкого гелия



СПГ

Криогенные технологии
производства СПГ



КРИОГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разделение газов и их промышленное
применение



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

НАУЧНЫЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ
ПРОГРАММЫ



Жагфаров
Фирдавес
Гаптелфартович

Заместитель заведующего
кафедрой Газохимии по учебной
работе, чл.корр. РАН

ПРОФЕССОР
ДОКТОР
ТЕХНИЧЕСКИХ
НАУК



9



ПРОГРАММА МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО ГЕЛИЯ И СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

КОНТАКТЫ



Кафедра газохимии расположена в главном корпусе РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина по адресу:

119991, г. Москва,
Ленинский просп., д. 65,
корп.1



Сайт кафедры:

gaschemistry.ru



Адрес электронной почты:

650@gubkin.ru



Страница кафедры в
социальных сетях:

<http://vk.com/gaschemistry>



<http://facebook.com/gaschemistry>



<http://twitter.com/gaschemistry>