

**Михаил Арабов**

**Instructor-expert**

### **Career synopsis**

Инструктор по подготовке и переработке нефти и газа

Помогает нефтяникам, газопереработчикам (рабочим, специалистам) по-творчески смотреть на существующее технологию добычи и переработки нефти, газа, работу технологического оборудования, - проводит мозговые атаки на насущные, проблемные темы, чтобы персонал сидящий в зале активно включился в процесс и сами находили оптимальные технические решения для устранения существующих проблем на производстве.

Новые технологии, оптимизация технологического процесса создают долгосрочные преимущества и в будущем и обеспечить снижение себестоимости единицы выпускаемой продукции и отрыв от конкурентов. К.х.н., доцент Астраханского государственного технического университета.

Наиболее важные достижения:

Автор 5-ти изобретений и более 100 рационализаторских предложений внедренных на Газоперерабатывающем заводе, и более 100 публикаций как в центральной печати так и местной,- направленных на повышение работоспособности оборудования, экономию тепловой и электрической энергии, материальных затрат и экологически безопасной технологию пуска, эксплуатации и останова на ремонт (или в резерв) технологических установок.

Автор учебного пособия: «Техника и технология добычи и подготовки нефти, газа и утилизации пластовых сточных вод» и множества научных трудов в области добычи, переработки нефти и газа.

Образование

Высшее, кандидат химических наук, доцент

- Томский политехнический институт - Инженер-технолог редких и рассеянных элементов
- Астраханский Государственный университет - Инженер-механик по буровому и нефтепромысловому оборудованию)

Астраханский Государственный университет - Бурение нефтяных, газовых скважин и разработка нефтяных, газовых месторождений

Читает лекции по темам:

1. Добыча нефти и газа, сбор, подготовка и стабилизация нефти, 1-ая переработка нефти
2. Сбор, очистка, осушка газа (и в том числе очистка от кислых компонентов H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> ) и подготовка газа к транспорту, производство СПГ;
3. Технология получения (производству) и хранению серы и доочистки отходящих газов от кислых компонентов;
4. Подготовка пластовых, сточных вод к утилизации (как с кислыми компонентами, так и без кислых компонентов) и в том числе с закачкой пластовых вод для поддержания пластового давления
5. Порядок пуска останова, эксплуатации насосно- компрессорного оборудования
6. Порядок пуска, останова технологического оборудования по добыче нефти и газа, сбор, подготовка и стабилизация нефти, 1-ая переработка нефти
7. Пуск, останов и эксплуатация котлоагрегатов, технологических печей

8. Теория технологических процессов переработки природных энергоносителей
9. Технологические аппараты для переработки нефти и газа
10. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды
11. Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов
12. "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" и проводит пуско-наладочные работы на вышеперечисленном оборудовании

#### Опыт работы

Январь 2018 – по наст. время – Инструктор TECEDU

10.01.2017г по наст. время, Главный инженер по проектированию и строительству 3-х заводов по сжиженному газу.

01.07.2015г. - 01.03.2017, Заведующий кафедрой (доцент) «Машины и оборудование нефтяных и газовых месторождений».

01.09.2012 - 04.03.2015 Главный специалист по буровому комплексу, менеджер по ПНР ЛСП-1, зам. руководителя проекта по строительству и вводу в работу морской буровой ледостойкой платформы для месторождения.

01.12.2009 по 01.09.2012 Начальник смены МЛСП (морская ледостойкая платформа на каспийском море), Руководитель пусконаладочных работ платформы.

15.07.2008 – 15.12.2009 Главный специалист по проектированию объектов и обустройства Группы газовых и газоконденсатных месторождений по направлению технология подготовки газа, газового конденсата, получения серы.

28.07.1991 – 17.07.2008 - Начальник теплоцеха, Начальник установки стабилизации углеводородного конденсата, нефти, утилизации пластовых сточных вод, компримирование газов стабилизации; Зам. начальника производства; Начальник объединенных технологических установок. Сменный заместитель начальника производственно-диспетчерской службы (начальник смены завода): координация оперативно – диспетчерского управления производственными процессами переработки газа, газового конденсата и отгрузки товарной продукции, направленная на выполнение производственного плана, выработки и отгрузки продукции, устранение нарушений хода технологического процесса, - ликвидации неполадок и аварийных ситуаций.

#### Professional experience

**July 1991-September 2012 - начальник установки, начальник цеха, начальник смены завода/руководитель ПНР им. МЛСП им. Ю. Корчаг - Газпром добыча Астрахань/ Астраханский ГПЗ; ООО "Лукойл- Нижневолжскнефть", Россия**

- диспетчерского управления производственными процессами переработки газа, газового конденсата и отгрузки товарной продукции, направленная на выполнение производственного плана, выработки и отгрузки продукции, устранение нарушений хода технологического процесса,- ликвидации неполадок и аварийных ситуаций.
- Curriculum development
- Personnel training
- Knowledge test / assessment

#### Education and qualifications

Type	Name
1977 - 1983, Candidate of Sciences	Томский политехнический институт, инженер- технолог редких и рассеянных элементов

2016	Астраханский гос. тех. университет; г. Красноярск ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки», г. Саратов. Европейская академия профессионального развития кадров. повышения квалификации, 1. «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» и объектов хранения, транспортировки нефти, нефтепродуктов, газа и методики преподавания- 502ч.; 2. Диплом о профессиональной переподготовке 300400000189. Регистрационный номер 0762. от 03.07.2017г. , 502 hours
2017	Астраханский государственный технический университет, Бурение нефтяных, газовых скважин и разработка нефтяных и газовых месторождений, 506 hours
2021	ООО Европейская академия профессионального развития кадров, Теплогазоснабжение и вентиляция, 520 hours

**Language: English**