

**ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

1. Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе

1.1. Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность по образовательной программе

Наименование	Руководитель
Оптимизация технологических параметров и оборудования процессов полимеризации низших олефинов	Гужель Ю.А., канд. техн. наук, доцент
Разработка методологических основ комплексной переработки природного газа месторождений Восточной Сибири (в т.ч. производство сжиженного природного газа)	Гужель Ю.А., канд. техн. наук, доцент

1.2. Тематика научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе

- исследование группового состава бензиновых фракций (различных нефтяных компаний, различных месторождений);
- исследование группового состава керосиновых фракций (различных нефтяных компаний, различных месторождений);
- исследование группового состава мазута (различных нефтяных компаний, различных месторождений);
- исследование группового состава твердых и жидких углеродных материалов;
- исследование физико-химических свойств нефтепродуктов (различных нефтяных компаний, различных месторождений);
- хроматографический анализ нефтепродуктов (различных нефтяных компаний, различных месторождений).
- разработка новых и модернизации существующих технологий переработки нефти;
- разработка новых и модернизации существующих технологий переработки газа;
- разработка новых и модернизации существующих технологических решений в области нефтехимии;
- разработка новых и модернизации существующих технологических решений в области газохимии;

1.3. Количественный состав профессорско-преподавательского состава, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе

ФИО	Ученая степень, ученое звание
Гужель Юлия Александровна	канд. техн. наук, доцент
Родина Татьяна Андреевна	д-р хим. наук, доцент
Сиротенко Алина Сергеевна	отсутствует
Охотникова Галина Генриховна	канд. техн. наук, доцент
Платонова Татьяна Павловна	канд. хим. наук, доцент
Лескова Светлана Анатольевна	канд. хим. наук, доцент

1.4. Количественные показатели научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава по образовательной программе (из системы РИНЦ)

Показатель	Количество
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	54
- Web of Science/Scopus	14
- РИНЦ	40
Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности (всего)	5
Учебники и учебные пособия (всего)	38
Конференции, в которых участвовали работники вуза (всего)	20

1.5. Количественные показатели научно-исследовательской деятельности студентов по образовательной программе

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах различного уровня (всего)	89
Гранты, выигранные студентами (всего)	4
Информация о стипендиях Президента РФ, полученных студентами	5
Информация о стипендиях Правительства РФ, полученных студентами	10
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок	50