

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»

*Наталья Александровна Анисимова
к. э. н., директор Учебного центра*

«... Для консолидации научного потенциала с целью решения стратегических задач газовой промышленности, обеспечения ее устойчивого развития в качестве самостоятельной отрасли экономики...» **Н.К. Байбаков**

На протяжении многих десятилетий Институтом накоплен уникальный практический опыт и научные компетенции в результате научного сопровождения реализации крупнейших проектов газовой промышленности:

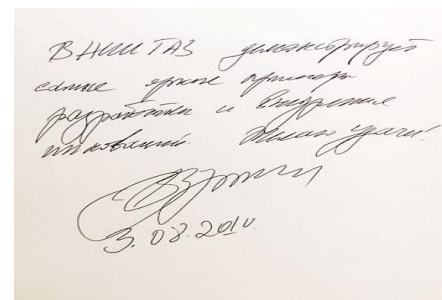
- проектирование разработки уникальных по запасам газовых и газоконденсатных месторождений на территории СССР и Российской Федерации (Уренгойское; Медвежье; Ямбургское; Заполярное; Вуктыльское; Оренбургское; Астраханское; Ставропольское; Газлинское и Шуртанское (Узбекистан); Шебелинское (Украина); Карачаганакское (Казахстан); Шатлыкское, Советобадское (Туркменистан); Бованенковское; Штокмановское; Чаяндинское; Киринское; Южно-Киринское и другие);
- научно-методическое обоснование принципов создания Единой системы газоснабжения и научное сопровождение проектирования ее объектов и строительства на всей территории бывшего СССР;
- создание научных основ и технологическое проектирование создания всех подземных хранилищ газа на территории бывшего СССР (Россия и страны СНГ) и Восточной Европы;
- Научное сопровождение проектирования и строительства газоперерабатывающих и газохимических комплексов на территории бывшего СССР



Научные и технические достижения ученых Института отмечены различными Государственными наградами

В 2010 г. Институт посетил В.В. Путин, высоко оценивший работу Института: «...ВНИИГАЗ демонстрирует самые яркие примеры разработки и внедрения инноваций...»

(запись от 03.08.2010 в книге для почетных гостей Института).

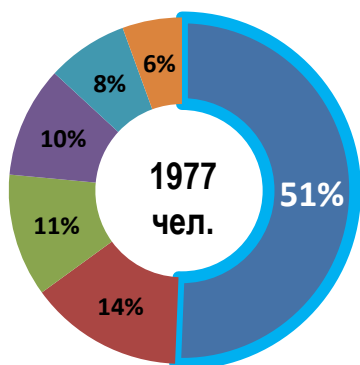


В Группе Газпром действует 10 организаций, в область деятельности которых входят выполнение научно-исследовательских работ для нужд ПАО «Газпром»

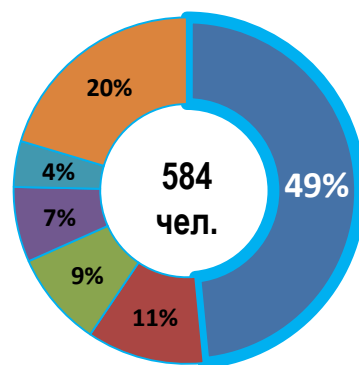
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» является крупнейшим научным центром и точкой концентрации уникального научного и кадрового потенциала

Распределение научных кадров Группы Газпром по дочерним обществам и организациям:

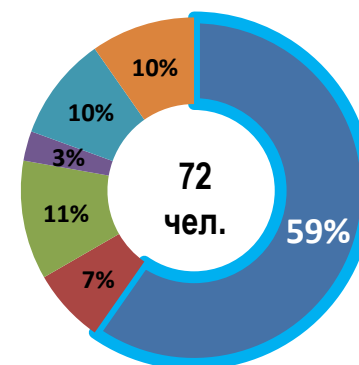
Научные работники



Кандидаты наук



Доктора наук

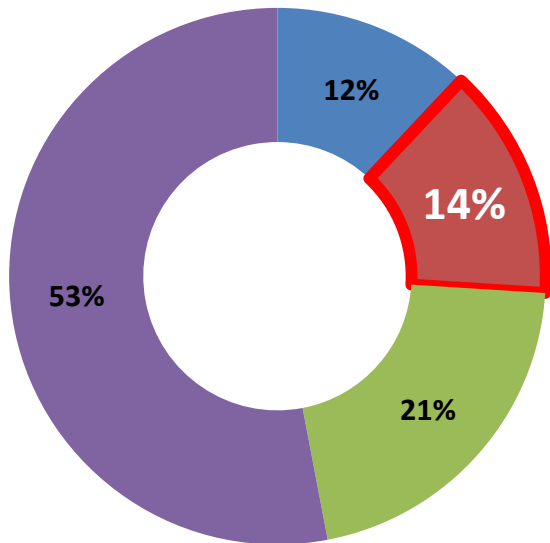


■ ООО "Газпром ВНИИГАЗ" ■ ООО "НИИГазэкономика" ■ АО "Газпром промгаз" ■ ООО "ТюменНИИгипрогаз" ■ ОАО "СевКавНИПИгаз" ■ Все прочие

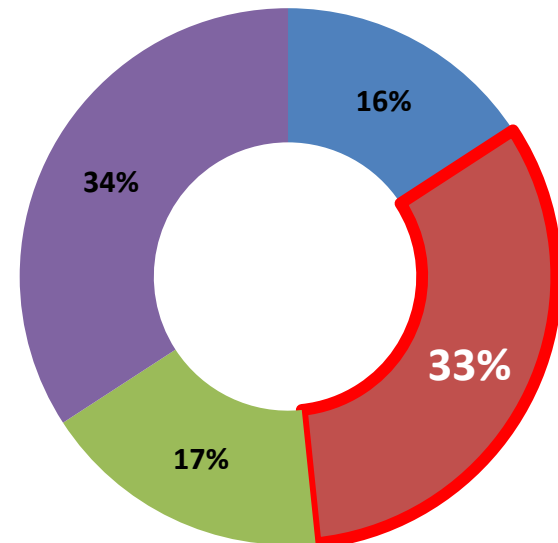
В России сохраняется дисбаланс в возрастной структуре научных кадров, но ситуация в ООО «Газпром ВНИИГАЗ» существенно отличается от общей по стране

ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАУЧНЫХ КАДРОВ

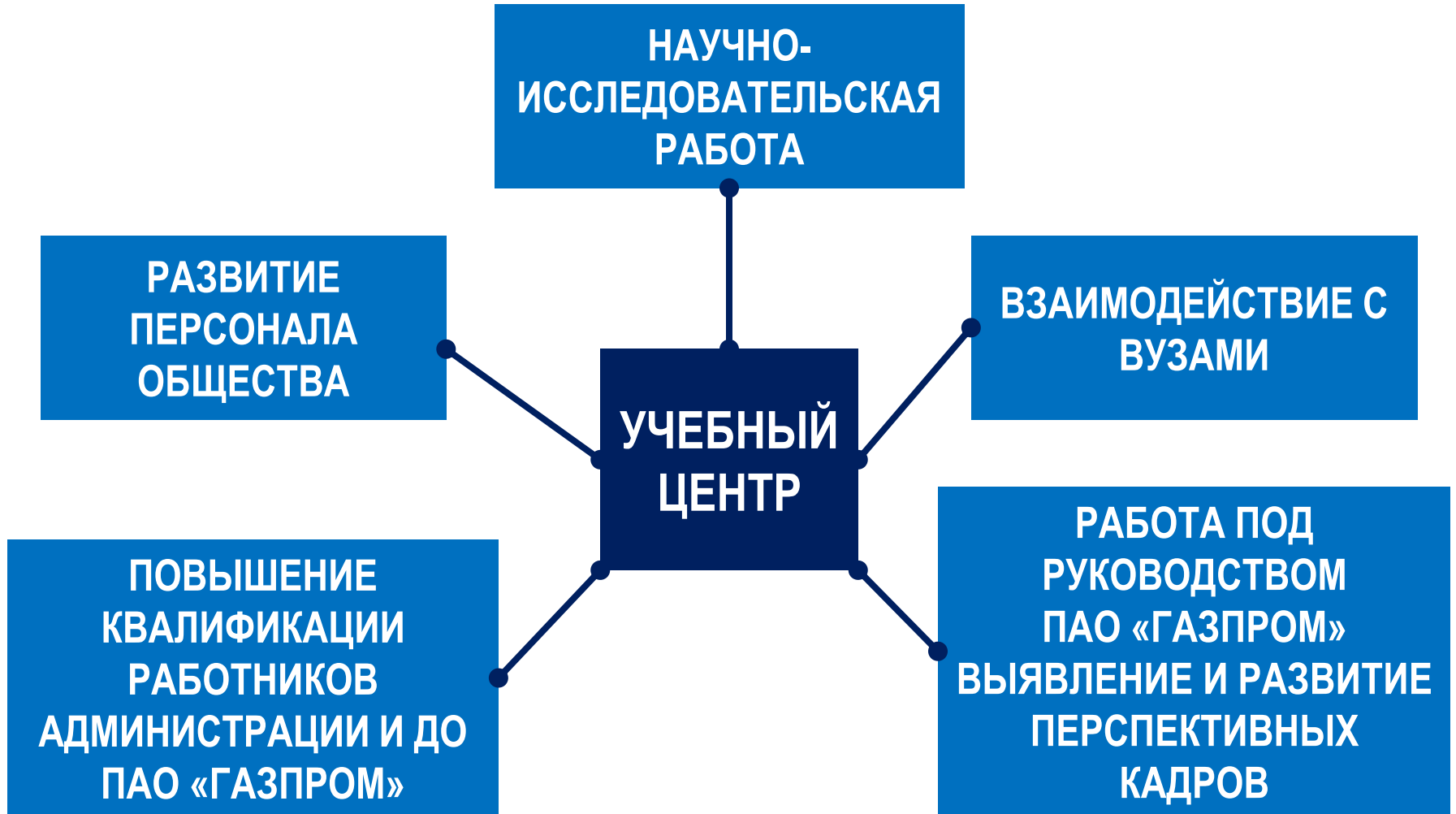
В РОССИИ



В ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»



■ до 30 лет ■ 31-40 лет ■ 41-50 лет ■ старше 50 лет



КАФЕДРА
«ИССЛЕДОВАНИЕ
НЕФТЕГАЗОВЫХ
ПЛАСТОВЫХ СИСТЕМ»

КАФЕДРА
«ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ПОДЗЕМНОЕ ХРАНЕНИЕ ГАЗА»

СОТРУДНИЧЕСТВО С РГУ НЕФТИ И ГАЗА
(НИУ) ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

РЕГИОНАЛЬНОЕ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
И ЦЕЛЕВОЙ НАБОР В РГУ

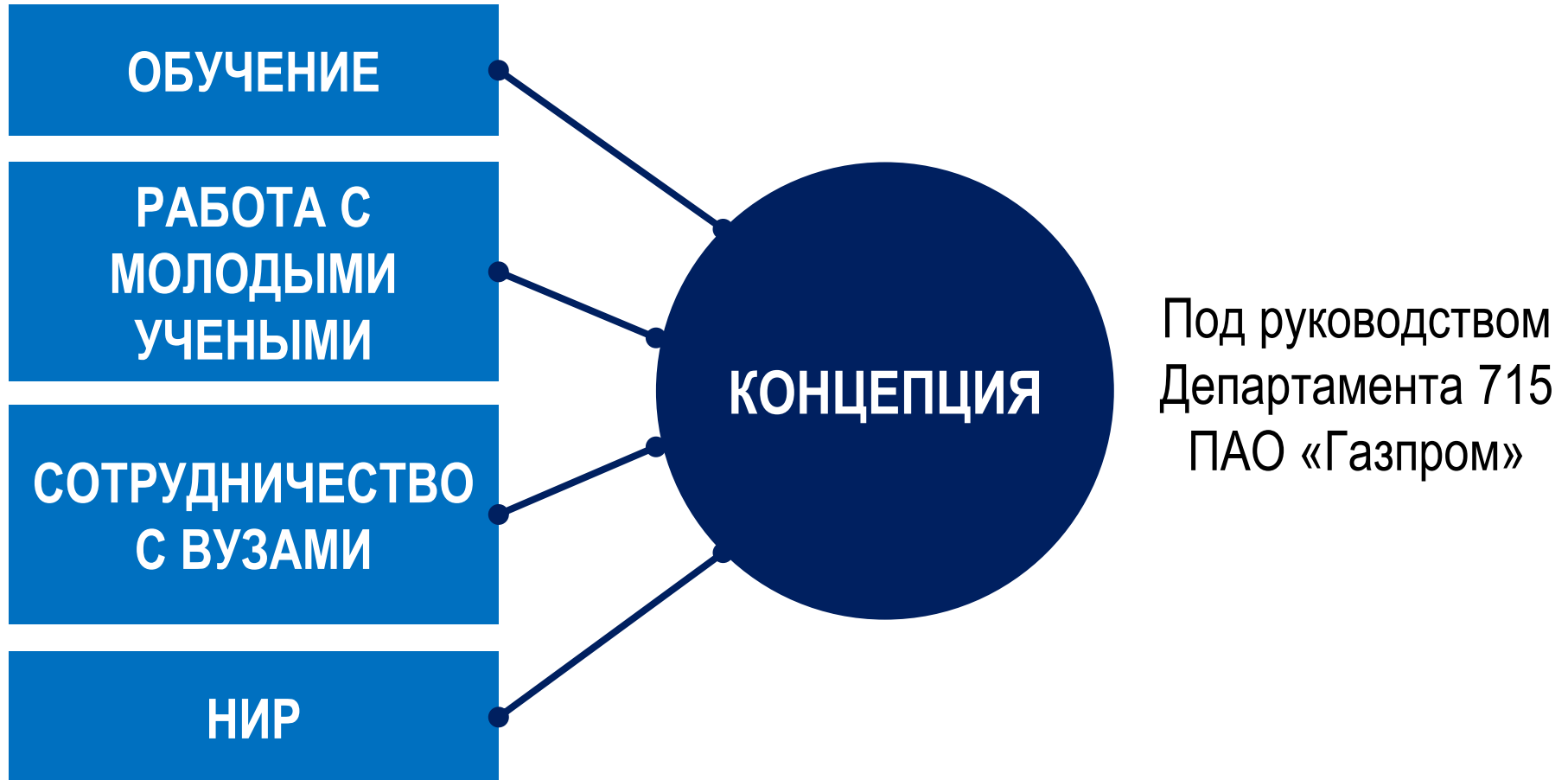
ФИЛИАЛ КАФЕДРЫ
«ОСВОЕНИЕ МОРСКИХ
НЕФТЕГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**СПЕЦИАЛЬНО
РАЗРАБОТАННЫЕ
ИНСТИТУТОМ
ПРОГРАММЫ**

- Как правило, создаются во исполнение решений отраслевых совещаний и конференций, либо по заказу ДО
- Учебные программы уникальны, не имеют аналогов в РФ и получили признание в отрасли

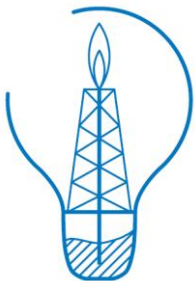
**С ЦЕЛЮ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ СОТРУДНИКИ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА
ЕЖЕГОДНО ВЫСТУПАЮТ С ДОКЛАДАМИ НА ОТРАСЛЕВЫХ СОВЕЩАНИЯХ**



В концепции Института отведена роль координационного центра



Впервые проведена Внутренняя молодежная научно-практическая конференция «Инновации сегодня и завтра: миссия молодых ученых»



- 5 секций
- Более 50 докладчиков
- Участие представителей Департаментов 123 и 715
- Издан сборник тезисов



**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ НЕФТИ И
ГАЗА РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА: АРКТИКА И ДАЛЬНИЙ
ВОСТОК».**

ВПЕРВЫЕ ПРОВЕДЕНА МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ «ДВА ОКЕАНА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ МОРСКОГО НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ДЕЛА РОССИИ»

- Подготовлен проект Положения о молодежной секции
- Опыт будет использован для проведения молодежных секций в составе других крупнейших отраслевых конференций



ФОРУМ СОЗДАН ПО ПОРУЧЕНИЮ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В.В. ПУТИНА В 2015 г.



ОРГАНИЗАТОР: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ
(РОСМОЛОДЕЖЬ)
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПАО «ГАЗПРОМ»

Более 150 участников: студенты, магистранты, аспиранты ведущих вузов РФ



2. МЕСТОРОЖДЕНИЕ «КАРСКОЕ»

Газоконденсатное месторождение «Карское» расположено на шельфе Карского моря на расстоянии более 220 км к северо-западу от побережья полуострова Ямал.

ГЕОГРАФИЯ И КЛИМАТ
 Ближайшим населённым пунктом на побережье полуострова Ямал является посёлок и порт Харасавэй. Здесь же расположен и ближайший аэропорт. На Югорском полуострове расположен посёлок Амдерма. Амдерма – гражданский региональный аэропорт. До начала девятидесятых годов использовался также как военный аэродром. В посёлке есть морской порт, который, однако, требует реконструкции.

Погода отличается неустойчивостью, сильными ветрами, резкими изменениями температуры. Зима продолжительная с сильными морозами. Температура воздуха ниже 0°C сохраняется более 9 месяцев в году. Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (февраля) составляет – 24,2 °С. В самые тёплые месяцы (июль-август) температура воздуха повышается всего до +3,0°C, +3,5 °С. Среднегодовая температура составляет –10,4 °С. Снежный покров на побережье устанавливается в начале октября, сходит в конце мая – начале июня. Сильные ветры развивают значительное волнение в Карском море. Наиболее сильное волнение наблюдается в малоледовитые годы в конце лета – начале осени. Самую большую поперечность имеют волны высотой 1,5-2,5 м, реже наблюдаются волны 3 м и более, максимальная высота волны около 6 м. Чаще всего сильное волнение развивается в юго-западной и северо-западной обычно свободных от льда частях моря. Его центральные мелководные районы отличаются более слабым развитием волн. На севере моря волнение гасится льдом.



Арктика, сделано в России. Кейс по разработке проекта обустройства морского арктического газового месторождения

- Подготовлен кейс по разработке проекта **обустройства** морского арктического газоконденсатного месторождения «Карское»
- **Условное месторождение** смоделировано специалистами КНТЦ освоения морских нефтегазовых ресурсов Института под руководством д.э.н., профессора **Д.А. Мирзоева**
- Были подготовлены **все необходимые характеристики** района расположения, параметров залежи, расстояний, гидрографии, ледовых условий, а также общее описание и справочные материалы
- Исходные данные, представленные в кейсе, **максимально близки к реальным**



Кейс по разработке проекта обустройства морского арктического газоконденсатного месторождения «Карское» **признан лауреатом первой премии** Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2017 года, проводимого при поддержке Правительства РФ и Министерства энергетики РФ.

Спасибо за внимание!