

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
664074 Россия, Иркутск, ул. Лермонтова, 83  
телефон: +7(3952)405-000, факс: +7(3952)405-100  
E-mail: [info@istu.edu](mailto:info@istu.edu)  
ОКПО 02068249, ОГРН 1023801756120  
ИНН/КПП 3812014066/381201001

ФГБОУ ВО «Пензенский  
государственный университет  
архитектуры и строительства»  
Ректору  
доктору технических наук,  
профессору  
Ю.П. Скачкову

21.12.2015 № 81-19-1

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации  
(согласие ведущей организации)

Организация, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский Национальный исследовательский технический университет», ФГБОУ ВО «ИРНТУ», согласна выступить ведущей организацией по диссертации Осиповой Наталии Николаевны на тему Разработка научных основ совершенствования региональных и поселковых систем снабжения сжиженным газом, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Имеем достижения в соответствующей отрасли науки:

1. Университет имеет 8 докторов технических наук и 15 кандидатов технических наук.
2. Профильная кафедра университета «Инженерные коммуникации и системы жизнеобеспечения» занимается исследованиями по направлению подготовки высшего образования (подготовки кадров высшей квалификации) «Техника и технологии строительства» по научной специальности «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».
3. По теме диссертационного исследования сотрудники университета имеют следующие публикации в рецензируемых научных изданиях:

1. **Чупин, В.Р.** Обнаружение утечек газа из магистрального газопровода / В.Р. Чупин, Д.И. Майзель // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2011. – № 1 (1). – С. 142-148.

010900



2. Толстой, М.Ю. Развитие теплоснабжения с применением теплонасосных установок – станций / М.Ю. Толстой, Н.В. Вилор, Н.А. Ярина, Е.Э. Баймачев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2012. – № 7-8 (644). – С. 123-128.

3. Голуб, И.И. Оценка стоимости транспортных ограничений в газоснабжающих системах / И.И. Голуб, Т.В. Дзюбина, Н.И. Илькевич // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2012. – № 6. – С. 160-168.

4. Чупин, В.Р. Методы обнаружения утечек газа из магистральных трубопроводов / В.Р. Чупин, Е.В. Гаськов, Д.И. Майзель // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2012. – № 2 (3). – С. 123-127.

5. Илькевич, Н.И. Исследование развития систем газовой промышленности РФ на перспективу до 2030 г. (с детализацией восточного крыла газовой отрасли) / Н.И. Илькевич, Т.В. Дзюбина, Ж.В. Калинина // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2013. – № 9 (80). – С. 216-220.

6. Дзюбина, Т.В. Модель синтеза надёжности сложных газоснабжающих систем // Т.В. Дзюбина, Н.И. Илькевич // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2013. – № 10 (81). – С. 249-254.

7. Баймачев, Е.Э. Определение минимальных затрат эксергии на отопление и естественную вентиляцию жилых зданий / Е.Э. Баймачев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2014. – № 7 (667). – С. 67-73.

8. Баймачев, Е.Э. Моделирование термодинамического цикла теплового насоса для расширения температурного диапазона работы воздушного рекуператора / Е.Э. Баймачев, С.С. Макаров // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – № 6 (89). – С. 101-106.

9. Гребнева, О.А. Оптимизация состава измерений для идентификации трубопроводных систем / О.А. Гребнева, Н.Н. Новицкий // Теплоэнергетика. – 2014. – № 9. – С. 70.

10. Илькевич, Н.И. Многоуровневое моделирование развития систем газоснабжения: монография / Н.И. Илькевич, Т.В. Дзюбина, Ж.В. Калинина – Новосибирск: Наука, 2014. – 217 с.

11. Гребнева, О.А. Оптимальное планирование и обработка результатов испытаний тепловых сетей на гидравлические и тепловые потери / О.А. Гребнева, Н.Н. Новицкий // Теплоэнергетика. – 2014. – № 10. – С. 62.

12. Илькевич, Н.И. Модель оптимизации спроса на рассредоточенных рынках потребителей газа и монопольного предложения ОАО «Газпром» / Н.И. Илькевич, Т.В. Дзюбина, Ж.В. Калинина, С.Т. Окунева // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – № 4 (87). – С. 133-138.

13. Илькевич, Н.И. Исследование рационального взаимодействия потребителей и монопольного поставщика природного газа // Н.И. Илькевич, Т.В. Дзюбина, Ж.В. Калинина, С.Т. Окунева // Вестник Иркутского

государственного технического университета. – 2014. – № 5 (88). – С. 154-160.

**14. Илькевич, Н.И.** Рационализация структуры системы газоснабжения РФ на перспективу до 2030 г / Н.И. Илькевич, Т.В. Дзюбина, Ж.В. Калинина // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2014. – № 1. – С. 56-63.

**15. Баймачев, Е.Э.** Оптимизация температурного графика централизованного теплоснабжения по критерию минимума затрат эксергии / Е.Э. Баймачев, Л.М. Манзарханова, М.В. Туфанова, А.И. Левицкий // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2015. – № 6 (101). – С. 68-72.

и способны определить научную и практическую ценность диссертации Осиповой Натальи Николаевны на тему Разработка научных основ совершенствования региональных и поселковых систем снабжения сжиженным газом по специальности 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

И.о. ректора ИРНИТУ

/ А.Д. Афанасьев /

Дата 21.12.2015  
Исп. д.т.н., профессор



/ В.Р. Чупин /