

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра: _____ «Теплогазоводоснабжения» _____

О Т З Ы В

руководителя о выпускной квалификационной работе, курсовой работе (проекте)
по программе бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры
(нужное подчеркнуть)

студента(слушателя) Свеженцева Виталия Сергеевича
(фамилия, имя, отчество)

группы ТВ-51мз направления подготовки (специальности) 08.04.01 «Строительство», про-
филь «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»

На тему: Эксплуатация, обслуживание, ремонт и технологические режимы АГНКС-500 ГДР на
базе компрессорной установки 4HR 3K-200/210-5-249 WLK г.Курска

1. Объем работы: количество страниц 88; иллюстраций 64; таблиц 15; приложений 1; литературных источников 40; графическая часть 6 листов.
2. Цель и задачи исследования: создание методов по улучшению экологических и экономических показателей при эксплуатации АГНКС. Разработка рекомендаций по улучшению показателей работы станции, снижение энергозатрат и внедрению энергоэффективных технологий в процесс осушки компримированного природного газа.
3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования: Актуальность диссертационной работы заключается в системном исследовании работы станции, выявление недостатков во время эксплуатации станции, комплексное решение выявленных проблем и внедрение энергоэффективных технологий в процесс осушки газа.
4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): полное.
5. Основные достоинства и недостатки работы: Свеженцевым В.С. было обработано большое количество технического, нормативного материала, на хорошем теоретическом и практическом уровне проведено исследование работы станции АГНКС – 500ГДР. Материал выпускной квалификационной работы изложен с соблюдением внутренней логики и предъявляемых требований. Между текстовой и графической частями работы имеется взаимосвязь. Автор выпускной работы показал достаточный уровень владения теоретическими положениями по выбранной теме, способность формулировать технические решения на основе методик, нормативных требований.
6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы): Во время выполнения работы Свеженцев В.С. проявил самостоятельность в принятии инженерных решений, достаточные знания по общинженерным и специальным дисциплинам, умение ориентироваться в нормативной и справочной литературе, использовал инженерные методы расчета систем теплогазоснабжения, принимал верные и грамотные инженерные решения.
7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности т.п.): Соискатель добросовестно выполнил выпускную квалификационную работу, проявил работоспособность.