

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»  
адрес: 142717, Московская обл.,  
г.о. Ленинский, поселок Развилка.  
Проектируемый проезд № 5537, здание 15,  
строение 1. Тел.: 8 (498) 657-47-02.  
Сайт: <https://vniigaz.gazprom.ru/>

## ОТЗЫВ научного руководителя

**Чудин Ян Сергеевич** в период подготовки диссертации работал заместителем директора центра геологического и гидродинамического моделирования ООО «Газпром ВНИИГАЗ» и является специалистом в области геолого-математического моделирования ПХГ и газовых месторождений.

Имея хорошую теоретическую и практическую подготовку по вопросам разработки и эксплуатации месторождений и ПХГ, он творчески применил полученные знания в научных исследованиях по проблеме прокси-моделирования технологических комплексов газовых месторождений и ПХГ.

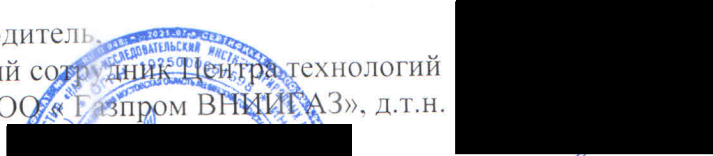
Разработанные им усовершенствованные методы гидродинамического прокси-моделирования позволят обеспечить повышение эффективности проектирования, анализа, контроля и регулирования разработки газовых месторождений и эксплуатации ПХГ. Результаты работы могут быть использованы при интегрированном моделировании комплексных систем, проведении оперативных многовариантных расчетов, а также прогнозных расчетов в условиях ограниченного объема достоверных исходных геолого-промысловых и технико-экономических данных.

Он являлся ответственным исполнителем в ряде крупных технологических проектов разработки месторождений и эксплуатации подземных хранилищ газа по направлению разработки геолого-технологических моделей, а также принимал активное участие в разработке концепции создания интеллектуальных месторождений и ПХГ ПАО «Газпром».

При работе над диссертацией на тему «Совершенствование методов гидродинамического прокси-моделирования газовых месторождений и ПХГ» проявил себя творческим специалистом, умеющим самостоятельно ставить и решать задачи в области геолого-технологического моделирования.

Считаю, что **Чудин Ян Сергеевич** сформировался как квалифицированный специалист, подготовленный к самостоятельной научной деятельности. Поэтому он заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель,  
Главный научный сотрудник Центра технологий хранения газа ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н.



А.А. Михайловский

*Подпись Я.С. Чудина*  
*Вручей от*  
*но кадр...*

*...ного заверено*  
*Серова*

*4 июня 2019г*