

## ОТЗЫВ научного руководителя

Ружников Алексей Григорьевич в 2003 году окончил «Архангельский государственный технический университет» по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». По окончании университета работал на нефтегазовых предприятиях. Заниматься проблемами устойчивости горных пород, в том числе аргиллитов, начал с 2009 года, работая в компании Шлюмберже Лонжелко Инк. Был в должности старшего инженера, ведущего инженера производственно-технологической службы. В настоящее время является руководителем службы по инжинирингу. В 2013 г. оформлен соискателем на кафедру бурения для завершения работы над диссертацией, посвященной технологическим проблемам углубления скважины в сложных геологических условиях, в частности при бурении в сильно трещиноватых аргиллитах.

В своей работе Ружниковым А. Г. использован целый комплекс экспериментальных и промысловых исследований, включающий как известные методики (например, рентгеноструктурный анализ с использованием дифрактометра типа X`Pert MPD PRO), так и собственные экспериментальные методы (например, тест на образование трещин). Значительный объем проведенных исследований позволил соискателю разработать обоснованные выводы и рекомендации, которые нашли подтверждение на практике.

Все результаты, полученные при работе над диссертацией, нашли отражение в самостоятельных публикациях в центральных издательствах и прошли апробацию на конференциях и совещаниях.

Как научный руководитель должна отметить, что Алексей Григорьевич на всех стадиях выполнения диссертационных исследований проявил настойчивость, умение формулировать цель и задачи, поставить и грамотно проводить аналитические, лабораторные и промысловые работы. Все это

сочетается с огромным трудолюбием и выполнением своих сложных обязанностей непосредственно по основной работе.

Считаю Ружникова Алексея Григорьевича вполне сформировавшимся исследователем с большим научным потенциалом для дальнейшего роста и заслуживающим присуждения степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Научный руководитель,  
заведующий кафедрой бурения,  
канд. техн. наук, профессор *Уляшева* Уляшева Надежда Михайловна

169300, г. Ухта, Первомайская, 13.

(8216) 774 449 e-mail: [zav\\_bs@ugtu.net](mailto:zav_bs@ugtu.net)

Подпись Н. М. Уляшевой заверяю  
Ученый секретарь

Д. В. Евстифеев

