

ОТЗЫВ

научного консультанта Серикова Дмитрия Юрьевича,
выполнившего диссертационную работу «Повышение эффективности шарошечного бурового инструмента с косозубым вооружением» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в нефтяной и газовой промышленности)

Сериков Дмитрий Юрьевич в 1987 году окончил с отличием очное отделение механического факультета Московского института нефтехимической и газовой промышленности имени И. М. Губкина по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», получив квалификацию: инженер-механик. В 1988 году поступил в очную аспирантуру Московского института нефти и газа имени И. М. Губкина по специальности: 05.04.07. - «Машины и агрегаты нефтяной и газовой промышленности», окончив которую получил квалификацию инженер-исследователь. В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка конструкции и технологии изготовления бурового инструмента для РТБ с центробежно-объемно-армированным вооружением».

Сериков Дмитрий Юрьевич является одним из ведущих специалистов в области исследований, направленных на повышение эффективности породоразрушающего бурового инструмента, за счет совершенствования геометрии и технологии армирования вооружения, а также систем промывки, и много лет в тесном контакте работает с ведущими предприятиями нефтегазового машиностроения по производству буровых долот, такими как: ОАО «Волгабурмаш» и «NRB - New Rock Bits».

Успешно занимаясь научной деятельностью, Сериков Д.Ю. так же с 2011 года является и доцентом кафедры «Стандартизация, сертификация и управление качеством производства нефтегазового оборудования».

По результатам исследований Сериковым Д.Ю. опубликовано 97 печатных работ: включая: 2 книги, 33 патента РФ на изобретение, 62 работы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях из перечня ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и 4 – в Scopus. Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на научно-технических конференциях.

Тематика диссертационного исследования посвящена дальнейшему совершенствованию шарошечного бурового инструмента, с целью повышения его эффективности и конкурентоспособности. Результаты, полученные в ходе проведения научно-исследовательских работ, представляют несомненный интерес, как с научной, так и с практической точки зрения.

Выполненная диссертационная работа является комплексным научным исследованием, в которой изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения, направленные на повышение эффективности шарошечного бурового инструмента, внедрение которых позволит существенно сократить время и снизить стоимость проведения буровых работ.

В процессе работы над диссертацией Сериков Д.Ю. проявил себя как специалист, способный самостоятельно ставить и решать сложные научно-технические задачи, а также как ответственный работник, имеющий высокую научную квалификацию.

Считаю, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации 24 сентября 2013 года и паспорту специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (в нефтяной и газовой промышленности) по области исследований (пункты 1,3,5,6), а автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.13.

Научный консультант:

Заслуженный деятель науки РФ,
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
«Стандартизация, сертификация и управление качеством
производства нефтегазового оборудования»,
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина
119991, Россия, Москва, Ленинский пр-т, д. 65
тел.+74956315206, www.tkaning@yandex.ru



Кершенбаум Всеволод Яковлевич

С.И. Мухоморов
И.И. Мухоморова
И.И. Мухоморова