

ЗРАСРБ-Вх. № ССДК - 1501 от 13 септември 2019 г.

До: МГУ "Св. Иван Рилски"



Относно: дисертационен труд представен от маг. инж. Аскар Амирханович Карибасев за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезните изкопаеми“, докторска програма „Геология и проучване на полезните изкопасми“

Становище

От проф. д-р Радослав Наков,
Геологически институт - БАН
определен за член на Научно жури със заповед Р - 626/ 08.07. 2019 на
Ректора на МГУ "Св. Иван Рилски"

Увод. Докторантът е отчислен с право на защита съгласно заповед № Р-541 от 10.06.2019 г. Това доказва, че той е покрил всички формални законови критерии за допускане до защита на дисертационен труд. Научен консултант е проф. д-р Ефросима Занева-Добранова. Журито е назначено съгласно заповед № Р-626 от 08.07.2019 г. Дисертационният труд е в областта на добива на нефт, Той е представен на руски език. Темата на дисертационния труд според моят превод е „Разработване и изследване на ефективна технология за термо-киселинна обработка на призабойната сондажна зона на пласта за повишаване интензивността на добива от нефт“.

Професионални данни за докторанта. Докторантът има богата образователна подготовка. Тя е в областта на добива на природни въглеводороди и мениджмънт. Има придобита инженерна специалност като „инженер-нефтяник“ от Западно – Казахстанския инженерно-технологически университет; Бакалавър – по държавно управление от Казахстанския институт по мениджмънт; Магистър по икономически науки от Западно-Казахстанския инженерно-хуманитарен университет - Институт по иновационни и телекомуникационни системи; Магистър по иновационни системи на тема „Усъвършенстване на управлението и развитието на нефтогазовия комплекс в Република Казахстан“ – Варненски свободен университет „Ч. Храбър“.

Дисертантът е изявен професионалист, заемал и заемащ отговорни длъжности в различни организации в областта на добива на нефт. Има публикувани над 15 статии и 2 монографии.

Общ преглед на дисертационния труд. Представеният труд се състои от 169 стр. в които са включени текст с 31 фигури, 45 таблици и литература (103 заглавия).

Състои се от Увод, 4 основни раздела (след всеки раздел следват изводи), Заключение, Литература и Приложения. Тези раздели, както и цялостната разработка на темата напълно отговарят на изискванията на един завършен дисертационен труд. Не е приложен автореферат.

Актуалност на изследването, цели и задачи. Темата е много оригинална, актуална и добре замислена. Тя поставя за изследване един много съществен технико-икономически проблем. Това е увеличаване на добива на нефт от пластовия резервоар. Този проблем винаги е стоял пред резервоарните инженери, занимаващи се с добив на нефт и газ. Целите и задачите са ясно формулирани.

Методика. Решаването на поставените цели и задачи е постигнато, чрез прилагането на комплексна методика включваща познаване на геоложката обстановка и

пластовите параметри, математическо моделиране и сравнения с практически резултати. Дисертантът притежава подчертани умения в областта на математическото моделиране.

Публикации по темата на дисертацията. Дисертантът е посочил 9 публикации по темата на дисертацията. Тези публикации надхвърлят законовите изисквания за придобиване на ОНС „доктор“.

Основни резултати и приноси на дисертанта:

- Разработка на теоретическите условия за ефективната обработка на призабойната зона на сондажа с подгreti киселинни разтвори;
- Обосноваване на нова методика технологически обосноваваща ефективността на притока в зависимост от пластовите условия и техническите параметри на използваните разтвори за възбуждане на пласта;
- Практическо приложение на методиката в реални условия на примера на находището Източна Кокарна (Република Казахстан) с доказан висок икономически ефект.

Откритите постижения на дисертанта могат да се характеризират като съставяне на нова методика, научни и научно-приложни.

Заклучение. Представеният дисертационен труд разглежда един много интересен и актуален технико-икономически проблем. Целта на изследването е актуална и води до оригинални научни резултати с голямо практическо значение, доказан на конкретен обект. Използваната методика е комплексна като се базира на геоложки данни, математически модели и практически технически решения. Дисертацията има ясна методична насоченост, значителен обем фактологичен и илюстративен материал, логични интерпретации и изводи. Дисертантът показва добра теоретична подготовка и възможност за провеждане на самостоятелни научни изследвания. Постигнатите резултати са в значителна степен публикувани.

Работата представлява завършен дисертационен труд и отговаря напълно на изискванията на чл. 6 (3) от Закона за развитието на академичния състав в Република България и член 27 от Правилника за прилагането му. Това ми дава основание да дам положително становище за дисертационния труд и препоръчам присъждането на образователната и научна степен „доктор“ на маг. инж, Аскар Амирханович Карибаев.

13. 09. 2019 г.

Подпис:



/проф. д-р Радослав Наков/