

ЗРАСРБ - вх. № ССДК - 1235 от 15 март 2018 г.



ОТЗИВ

**За преподавателската и научна дейност на кандидата
гл.ас. Николай Стефанов Переновски за присъждане на
академичната длъжност „доцент“,
от проф. Светослав Минчев Деевски**

Гл.ас. Николай Переновски е завършил висше образование в Минно геоложкия университет „Св. Иван Рилски“ – София, специалност „Комплексна механизация и поточни линии в минната промишленост“ през 1993 г. Същата година е избран за асистент в катедра „Механизация на мините“, а през 1996 г. става старши асистент, а през 1999 г. – главен асистент. През 2015 г. е защитил дисертация за получаване на научната степен „доктор“

Преподавателска дейност

Основните лекционни дисциплини на кандидата са Механика на флуидите и Компютърно проектиране на машини и съоръжения, а водените от него лабораторни и семинарни упражнения са по дисциплините Механика на флуидите, Руднични вентилаторни и водоотливни уредби, Руднични подемни уредби, Монтаж и експлоатация на минната механизация и Компютърно моделиране и проектиране на машини и съоръжения.

По данни на деканата на Минно-електромеханичния факултет при МГУ, годишното учебно натоварване на кандидата през последните 3 години е 79 учебни часа лекции и 250 часа упражнения.

Гл.ас. Переновски е съставил 18 бр програми за водените от него 11 учебни дисциплини за различни специалности.

Написал е 4 ръководства за упражнения, ръководил е 37 дипломанта и е рецензирал 20 бр учебни програми за други учебни дисциплини.

Научна дейност

Кандидатът е предоставил за оценка общо 18 труда, от които 1 дисертация за научна степен „доктор“, 1 монография, 4 ръководства за упражнения, 6 статии, публикувани в научни списания и сборници и 6 доклада, изнесени на научни конференции. Седем от трудовете са самостоятелни, а останалите в съавторство.

Трудовете засягат проблеми, свързани с усъвършенстването на минната механизация в следните области:

- Руднични вентилатори и водоотливни уредби;
- Руднични подемни кранове;
- Машини за първична преработка на полезни изкопаеми;
- Транспортни машини;

Приносите са с научно-приложен и приложен характер. Могат да бъдат групирани като:

- Обработка и анализ на резултати от експериментални изследвания
- Създаване на компютърни методики за симулационно изследване на натоварването и функционирането на минни машини и съоръжения;
- Създаване на компютърни методики за якостно изследване на отделни елементи и изчисляване мощността за задвижване на машините.

Представен е и списък за участие в колективи за разработване на 14 теми по научно-изследователски договори, финансирани от минни предприятия и Министерството на образованието и науката.

Цитиране и рефериране:

Документирани са 4 цитирания и 1 рефериране на трудове на гл.ас. Переноски.

Други:

От 1994 г. до 1999 г. кандидатът е посещавал и завършил с отличен успех няколкомесечни курсове по английски език, а през 2003 г. е положил изпит и е получил сертификат за ниво от Британския съвет.

Заклучение

Познавам гл.ас. Переновски като трудолюбив, коректен и услужлив колега. Многократно съм използвал с негово съгласие лабораториите, за които отговаря, за провеждане на занятия с мои студенти, дори след като бяха нанесени щети от тях.

Въз основа на изложените факти в настоящия отзыв, смятам, че той отговаря на всички изисквания за получаване на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на кат. „Механизация на мините“.

Убеден съм, че избирането му за доцент ще допринесе за повишаване на научното ниво както на катедрата, така и на Минно геоложкия университет.

10.05.2018 г.

Подпис:



Проф. д-р Светослав Деевски