

Отзыв научного руководителя

О работе Ноаман Салам Абдулхалек Ноаман
по кандидатской диссертации " МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВ СЛОЖНЫХ
ВРАЩАТЕЛЬНЫХ ТЕЧЕНИЙ МИКРОСТРУКТУРНЫХ
ВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ " представленной на
соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по
специальности 05.13.18 "математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ"

Ноаман Салам Абдулхалек Ноаман , является гражданином Ирак, работал до 2011 года в качестве лектора (старшего преподавателя) в государственном университете г. Диала, где читал курсы по информатике (Операционные системы, языки программирования, базы данных и др.).

В аспирантуру Воронежского Государственного Университета поступил в 2011 году при этом большая часть 1^{го} года обучения ушла на изучение русского языке, философии.

Принял самое активное участие в научно-исследовательской работе, по актуальной тематике математического моделирования течения сложных материалов с микроструктурой, при кафедре механики и компьютерного моделирования. В ходе работы он получил новые результаты принципиального качественного характера по вращательному движению микроструктурных материалов в зазоре между цилиндрами, из которых сделан вывод, что микродобавки уменьшают трения в подшипниках скольжения. Полученные им результаты строго обоснованы аналитическими и численными методами исследования предложенной математической модели, продемонстрированы в 3-д графиках.

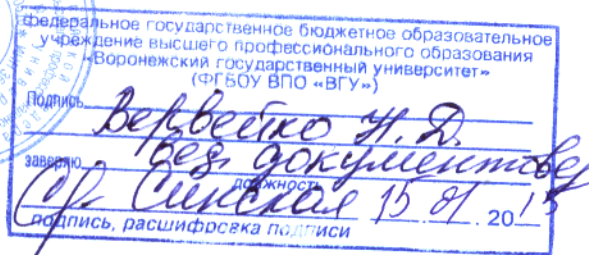
За время учёбы в аспирантуре Ноаман Салам Абдулхалек Ноаман проявил себя человеком высокой культуры, пунктуальным, внимательным и настойчивым в достижении поставленных целей овладения новым материалом, неоднократно выступал на научных семинарах и международных конференциях. Им опубликовано 12 научных работ (из которых 2 статьи опубликованы в изданиях рекомендуемых ВАК РФ) и подготовлен удобный и быстро работающий программной комплексе, позволяющий моделировать поле скоростей течения микроструктурного вязкопластического материала в цилиндрических зазорах.

Представленная кандидатская диссертация выполнена по актуальности тематике, подготовлена им самостоятельно и представляет

собой законченное исследование удовлетворяющее всем основным требованиям ВАК РФ.

Считаю Ноаман Салам Абдулхалек Ноаман сложившимся высококвалифицированным специалистом в области прикладной математики и информатики. Проведенная им научно-исследовательская работа по подготовке кандидатской диссертации, а также вся учёба в аспирантуре, позволяют мне утверждать, что Ноаман Салам Абдулхалек Ноаман достоин присуждения ему учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 - математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор
Вервейко Николай Дмитриевич



Вервейко Николай Дмитриевич,
доктор технических наук, профессор
Воронежский государственный университет,
Факультет прикладной математики, информатики и механики,
кафедра теоретической и прикладной механики.
394006, Воронеж, Университетская пл., 1
Телефон: +7(473) 267-46-58
Электронный адрес: ver38@mail.ru