

Отзыв научного руководителя

о работе аспиранта Кауркина Михаила Дмитриевича при выполнении им диссертационной работы «Лабораторное моделирование дипольных зондов каротажа сопротивления и зондов электромагнитного каротажа с тороидальными антеннами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 - «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Михаил Дмитриевич Кауркин окончил геофизический факультет МГРИ-РГГРУ в 2009 году. После прохождения службы в Вооруженных Силах Российской Федерации он в 2010 году поступил в очную аспирантуру на кафедру геофизики МГРИ-РГГРУ. Из возможных направлений исследовательской работы им была выбрана тема, связанная с трудоёмким физическим моделированием.

За время обучения в аспирантуре им были сданы кандидатские экзамены, проведены экспериментальные исследования и подготовлены несколько докладов на научных конференциях. К сожалению, ко времени окончания аспирантуры летом 2013 года М. Д. Кауркин не успел подготовить диссертационную работу и опубликовать статьи в списке журналов, рекомендованных ВАК. В значительной степени это было связано с тем, что выбранная им тематика исследований требовала проведения тонких физических экспериментов и измерений не в специально оборудованной лаборатории, а на фоне высокого уровня помех в условиях обычных городских помещений.

Закончив аспирантуру, М. Д. Кауркин продолжил исследования и подготовил диссертационную работу на соискание учёной степени кандидата технических наук. Все приведенные в диссертации результаты экспериментальных работ получены лично М. Д. Кауркиным. К настоящему времени у него 16 опубликованных печатных работ по теме диссертации, в том числе три статьи, две из которых опубликованы в журналах из списка ВАК.

В период подготовки диссертации М. Д. Кауркин работал в должности научного сотрудника лаборатории Инженерной геофизики и сейсмического микрорайонирования Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева» Российской академии наук.

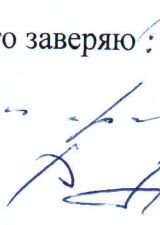
Во время проведения исследований по теме диссертации М. Д. Кауркин проявил себя как ответственный и способный к экспериментальной научно-исследовательской работе специалист.


Руководитель,

профессор кафедры Геофизики МГРИ-РГГРУ, д.ф.м.н.  А. Д. Каринский

Подпись А. Д. Каринского заверяю:




117997, Москва
ул. Меккухо-Маклая, 23
тел. 8(495) 433-62-56
e-mail: office@maniz-rpau.ru


30.04.2015