

В диссертационный совет 24.1.197.01
при Институте солнечно-земной физики
Сибирского отделения Российской
академии наук

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата физико-математических наук Козлова Владимира Ильича по диссертации Корсакова Алексея Анатольевича «Вариации параметров ОНЧ радиосигналов при распространении в волноводе Земля-ионосфера над территорией Северной Евразии в зависимости от солнечной активности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 – «Науки об атмосфере и климате».

Корсаков Алексей Анатольевич в 2006 г. окончил Якутский государственный университет им. М.К. Аммосова, получив диплом по направлению «Радиотехника» по специальности «Радиофизика и электроника».

С 2006 по 2009 годы обучался в очной аспирантуре Института космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера Сибирского Отделения Российской Академии Наук по специальности 25.00.29 «Физика атмосферы и гидросферы». С 2006 г. работал в должности техника, а с 2009 г. по настоящее время – в должности младшего научного сотрудника лаборатории радиоизлучений ионосферы и магнитосферы Института космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера Сибирского Отделения Российской Академии Наук – Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ИКФИА СО РАН).

Во время обучения в аспирантуре и последующей работе проявил трудолюбие, пунктуальность и склонность к научно-исследовательским работам, выполнял методическую и экспериментальную работу, продемонстрировал способность самостоятельно выполнять теоретические исследования и проводить широкий круг экспериментальных, и эксплуатационных исследований, показал хорошие теоретические знания.

Научный вклад Корсакова А. А. состоит в анализе как пространственно-временного распределения, регистрируемого ОНЧ-радиоизлучения от молниевых разрядов в местности с низкой электромагнитной шумовой обстановкой и городских конгломерациях, так и суточного, годового и межгодового распределения амплитуд и фаз сигналов навигационных станций ОНЧ-диапазона. Корсаков А.А. принимал непосредственное участие в разработке, отладке программного обеспечения, снятии характеристик и установке аппаратных комплексов в составе ОНЧ-регистраторов. Получение длинного ряда экспериментальных данных и его первичная обработка

