

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Никифорове Алексее Афанасьевиче

Никифоров Алексей Афанасьевич в 2013 году окончил кафедру экологии Института естественных наук Северо-Восточного федерального университета по специальности «Природопользование». В период с 2013 по 2016 гг. как соискатель совмещал работы в Институте естественных наук инженером в лаборатории ландшафтоведения кафедры географии, лаборантом 1 категории учебно-научной лаборатории мерзлотного лесоведения и дендроэкологии кафедры ботаники и мерзлотное лесоведение, где овладел методами геоботанических исследований.

Основные научные интересы Алексея Афанасьевича связаны с изучением экосистем нарушенных земель и процессами формирования почвогрунтов. Он с большим энтузиазмом участвует в полевых работах и занимается экспериментальными исследованиями для выявления наиболее эффективных методов (способов) биологической рекультивации в условиях Севера. Исследования, проводимые соискателем напрямую связаны с поиском эффективных методов биологической рекультивации в условиях Севера. Алексей Афанасьевич со студенческих лет с 2010 по 2012 гг. принимал участие в проведении опытно-экспериментальных работ на отвалах карьера «Айхал», в результате которого получены важные научно-практические данные, обобщенные и представленные в его диссертации.

Начиная с 2010 года и по настоящее время Алексей Афанасьевич принимает активное участие в хозяйственных и проектных работах по проведению рекультивации нарушенных земель. В рамках этого направления был опубликован цикл научных статей, входящих в общий список его публикаций. Непосредственно по теме диссертации Алексеем Афанасьевичем опубликованы 16 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 2 статьи - в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus, получен 1 патент РФ на изобретение.

По результатам исследований Алексей Афанасьевич неоднократно лично выступал с докладами на межрегиональных, всероссийских и международных научных конференциях, и выставках.

Никифоров Алексей Афанасьевич проявил себя высокопрофессиональным специалистом, способным решать сложные задачи, сочетающие деловые и организаторские качества. В настоящее время он работает младшим научным сотрудником в лаборатории промышленной ботаники и экологического картографирования Научно-исследовательского института прикладной экологии Севера имени Д.Д. Саввинова СВФУ (НИИПЭС СВФУ), в котором принимает активное участие в организации и проведении научно-исследовательских работ со студентами и аспирантами.

За годы работы в Северо-Восточном федеральном университете им. М.К. Аммосова сформировался как высококвалифицированный специалист, владеющий разными методами научных исследований по экологии, природопользованию, картографии, это позволяет ему участвовать в междисциплинарных проектах. При выполнении полевых, экспериментальных и общественных работ он проявляет высокую ответственность и скрупулезность, что является ценным качеством для ученого. Кроме деловых качеств, Алексей Афанасьевич отличается деликатностью, сдержанностью и доброжелательностью.

Уровень научной подготовки и профессионализм позволили Никифорову Алексею Афанасьевичу подготовить к защите диссертационную работу «Экологические основы биологической рекультивации отвалов карьера «Айхал» (Западная Якутия)». Работа А.А. Никифорова соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а сам Алексей Афанасьевич достоин искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Научный руководитель,
главный научный сотрудник
НИИПЭС СВФУ, доктор
биологических наук, профессор

С.И. Миронова

2019 г.

