

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя ученой степени доктора биологических наук
Паукова Александра Геннадьевича

Пауков Александр Геннадьевич, выпускник 1995 года биологического факультета Уральского государственного университета им. А.М. Горького. В 1998 году окончил аспирантуру в Уральском государственном университете им. А.М. Горького. В 2001 году защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук на тему: «Лихенофлора урбозкосистем» по специальности «Экология».

Интересы А.Г. Паукова связаны с изучением биоразнообразия, экологии и систематики лишайников. В ходе подготовки кандидатской диссертации изучал экологию лишайников в условиях антропогенного стресса. С 1990 года А.Г. Пауков принимал участие в работах по исследованию лишайников ХМАО, Свердловской, Челябинской области и республики Башкортостан, позднее участвовал в экспедиционных работах на Алтае, Дальнем Востоке, Астраханской области, Корею, Японии, получив глубокие знания лишайников различных регионов и стран.

В ходе работ по изучению разнообразия лишайников самостоятельно освоил методики изучения вторичных метаболитов и в настоящее время является одним из немногих специалистов по определению химического состава лишайников. В 2012-2015 году освоил методики молекулярных исследований в университете г. Уппсала (Швеция), Ческе-Будеёвице (Чехия) и Алтайском госуниверситете (г. Барнаул).

А.Г. Пауков принимает активное участие в мониторинговых исследованиях лишайников Урала и принимает участие в составлении Красных книг Свердловской и Челябинской областей, а также нового тома Красной книги Российской Федерации. А.Г. Пауков принимал и принимает участие в качестве руководителя и исполнителя в работе по нескольким темам, финансируемым РФФИ и РНФ; в настоящее время является экспертом РАН.

А.Г. Пауков – член научных обществ – Северного лишенологического общества, Международной ассоциации лишенологов, Русского ботанического общества и Международного общества по экологии серпентинитов.

Научную работу А.Г. Пауков успешно совмещает с преподаванием в Уральском федеральном университете и научным наставничеством молодых ученых. Деятельность как преподавателя была отмечена премиями конкурса В. Потанина в 2002 году и Губернатора Свердловской области в 2018 году. Два студента под его руководством – С.Н. Трапезникова и И.В. Фролов становились лауреатами премии Губернатора Свердловской области для молодых ученых. А.Г. Пауков принимает участие в управлении деятельностью университета – является членом Ученого совета УрФУ, комиссий по научной и учебной деятельности, конкурса на лучшее научное издание и лучшего преподавателя.

А.Г. Пауков обладает качествами, необходимыми ученому: целеустремленность, научная самостоятельность, высокая работоспособность, склонность к аналитическому мышлению, инициативность, творческий подход, знание иностранных языков. Все это вместе со знанием предмета изучения позволило соискателю сформироваться как высококвалифицированному специалисту в области микологии, поставить и решить в представленной диссертационной работе актуальные научные и практические задачи.

Мучник Евгения Эдуардовна,
доктор биологических наук, доцент
ведущий научный сотрудник Лаборатории
экологии широколиственных лесов
Института лесоведения РАН

31.03.2023

Подпись Е.Э. Мучник заверяю
Инспектор по кадрам
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института лесоведения Российской академии наук
31.03.2023



И.Н. Мартиросян