

Отзыв-характеристика

Тюминой Елены Александровны – соискателя ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 Микробиология

Тюмина Елена Александровна, 1991 года рождения, с отличием окончила в 2013 году биологический факультет по специальности “Экология”, успешно защитив дипломный проект по биодеструкции экофармполлютанта натрия бензоата актинобактериями. Затем продолжила обучение на биологическом факультете по магистерской программе “Биотехнология” и работала над магистерской диссертацией “Биотрансформация фармполлютантов изохинолинового ряда”, которую отлично защитила в июле 2015 года. В сентябре 2015 года по результатам конкурсного отбора принята в очную аспирантуру Пермского государственного национального исследовательского университета по специальности “Микробиология” (Биологические науки).

С первых дней обучения в аспирантуре Е.А. Тюмина проявляет большую целеустремленностью, достаточную самостоятельность в планировании и выполнении экспериментов по теме диссертационного исследования, способность к обобщению и оформлению фактических данных с использованием современных компьютерных программ. При этом следует отметить способность Е.А. Тюминой к работе с научной литературой, она свободно владеет английским языком.

Диссертационная работа выполнялась на базе кафедры микробиологии и иммунологии ПГНИУ и лаборатории алканотрофных микроорганизмов «ИЭГМ УрО РАН». По результатам проведенных исследований Е.А. Тюмина в срок представила диссертацию по биодеструкции и нейтрализации экофармтоксиканта диклофенака натрия. Тематика диссертационного исследования работы актуальна и имеет принципиальное значение для экобиотехнологии. Цель и задачи исследования выполнены в полном объеме.

За время обучения в аспирантуре Е.А. Тюмина неоднократно выступала с устными докладами на отечественных и международных научных конференциях (Москва, Обнинск, Пермь, Каунас). Прошла обучение в Научной школе кадрового резерва российской науки и экономики “Развитие науки как средство достижения целей устойчивого развития”, Москва. Е.А. Тюминой в соавторстве опубликованы статьи в изданиях, входящих в международные системы научного цитирования Web of Science и Scopus (*Микробиология*, *Scientific Reports*, *IOP Conference Series: Materials Science & Engineering* и др.).

Е.А. Тюмина – ответственный специалист и обязательный человек, одним из достоинств Елены Александровны является ее готовность передавать полученные знания, она с удовольствием занимается со студентами и лицеистами.

Считаю, что Е.А. Тюмина в полной мере достойна присуждения ученой степени кандидата наук по специальности Микробиология.

Научный руководитель:

Зав. лабораторией алканотрофных
микроорганизмов «Института экологии и
генетики микроорганизмов УрО РАН», профессор
кафедры микробиологии и микробиологии Пермского
государственного национального исследовательского
университета, академик РАН

21.09.2019



И.Б. Ившина
Е.Б. Андреева

Ившина И.Б.