

ОТЗЫВ

научного руководителя д-ра биол. наук, профессора Онучина Александра Александровича о работе Тимохиной Анастасии Владимировны, представившей к защите кандидатскую диссертацию «Динамика концентрации атмосферного диоксида углерода над среднетаежными экосистемами Приенисейской Сибири (по данным измерений на обсерватории ZOTTO)» по специальности 03.02.08 – Экология

А.В. Тимохина окончила в 2008 году Сибирский федеральный университет по специальности «Биохимия». В этом же году поступила в очную аспирантуру Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН. После окончания аспирантуры и по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника ИЛ СО РАН. За время обучения в аспирантуре ИЛ СО РАН А.В. Тимохина сдала на «отлично» кандидатские минимумы по специальности, истории и философии науки, и на «хорошо» по английскому языку.

Будучи аспирантом и впоследствии работая в должности младшего научного сотрудника, она овладела современными методами анализа концентраций атмосферного CO₂, представляющим длительный временной ряд. Ею было проработано большое количество отечественной и иностранной литературы по теме исследования, что позволило ей получить объективное представление об особенностях регионального распределения концентрации CO₂ в Северном Полушарии.

В процессе работы над диссертацией А.В. Тимохина тесно сотрудничала с коллегами из Института биогеохимии общества Макса Планка (Германия). С помощью немецких исследователей она обучилась работе с транспортной моделью STILT и смогла оценить пространственную репрезентативность, получаемых на обсерватории “ZOTTO”, измерений концентрации CO₂. Кроме того, стажировки в институте биогеохимии позволили ей ознакомиться с результатами передовых исследований по изучаемой тематике.

А.В. Тимохина является руководителем проекта РФФИ и исполнителем работ по целому ряду проектов и грантов международного и российского уровней. Она непосредственно участвует в выполнении научных исследований, позволяющих оценить роль среднетаежных экосистем Приенисейской Сибири в глобальном углеродном балансе. Она неоднократно принимала участие в международных и российских конференциях, где представляла результаты проведенных исследований, которые отмечались дипломами.

А.В. Тимохина характеризуется высокой исполнительской дисциплиной и высокой работоспособностью. Она обладает такими человеческими качествами как отзывчивость, готовность оказать помощь и поддержку, что делает общение с ней в коллективе не только приятным, но и продуктивным с научной точки зрения.

Считаю, что по своему профессиональному уровню Анастасия Владимировна Тимохина является вполне сформировавшимся научным сотрудником, способным самостоятельно ставить и успешно решать сложные научные задачи.

Научный руководитель,
Доктор биологических наук, профессор,
заведующий лабораторий лесоведения
и почвоведения ИЛ СО РАН
Адрес: 660036, г. Красноярск,
Академгородок, д. 50, стр. 28.
Тел.: +7-902-923-10-29
Email: onuchin@ksc.krasn.ru

Онучин Александр Александрович

