ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу

Скворцовой Марины Валерьевны

«Комплекс эндобионтных филлофагов тополевых насаждений г. Красноярска»

представленной к защите по направлению

05.03.06 – Экология и природопользование

по программе/профилю 05.03.06.02 Природопользование

М. В. Скворцова провела достаточно полный анализ литературы, посвященной воздействию городской среды на живые организмы: выявлены значение зеленых насаждений в городской среде, влияние загрязненного воздуха городов на древесные растения, определены особенности сложения энтомофауны городских насаждений. Объектом исследования являлся комплекс эндобионтных филлофагов тополевых насаждений на территории г. Красноярска. Исследования проводились в семи районах города. В ходе исследований был выявлен видовой состав скрытоживущих видов насекомых; проведен анализ трофической специализации данных видов филлофагов; проведена оценка показателей заселенности листьев тополей отдельными видами эндобионтных насекомых.

Марина Валерьевна характеризуется как аккуратный исполнитель, который в тоже время готов решать следующие профессиональные задачи: принимать участие в проведении научных исследований в области экологии, принимать участие в полевых натурных исследованиях, в сборе и первичной обработке материала, в проведении лабораторных исследований; владеет навыками планирования и организации полевых и камеральных работ; владеет знаниями о теоретических основах экологии насекомых; владеет методами отбора проб и проведения анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации в области экологии насекомых. ВКР представляет собой законченное научное исследование, заслуживающее высокой оценки, а М.В. Скворцова может быть рекомендована к поступлению в магистратуру.

д. с.-х. н., профессор, О. В. Тарасова