

**Отзыв
научного руководителя
на Возмищеву Анну Степановну**

Возмищева Анна Степановна в 2008 году после окончания Дальневосточного государственного университета, где ею получена специальность "биология" и защищена на "отлично" дипломная работа "Сравнительный анализ пространственной структуры древостоев широколиственно-кедровых лесов южной и северной климатических фаций", поступила в очную аспирантуру Биолого-почвенного института ДВО РАН по специальности "ботаника".

В период обучения в аспирантуре работала младшим научным сотрудником в лаборатории геоботаники БПИ ДВО РАН. Во время обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы Анна Степановна получила знания и навыки работы в различных областях геоботаники: популяционной биологии, экологии растений, фитоценологии, лесоведения, дендрохронологии. Ей проведены консультации со специалистами крупнейших российских геоботанических и дендрохронологических центров в городах Екатеринбург, Хабаровск, Владивосток, что способствовало корректному выбору методов исследования. Ей освоен и переработан большой объем новой информации.

За время работы над диссертацией Анна Степановна проявила себя как мотивированный и целеустремлённый работник, способный самостоятельно осваивать новые, в том числе статистические методы исследований, работать с большими объемами данных, анализировать мировую литературу, организовывать длительные экспедиции, в ходе которых был собран материал, положенный в основу работы.

Теоретические и практические исследования аспиранта Анны Степановны нашли отражение в ряде публикаций, в том числе, в рецензируемых журналах. Ей была инициирована разработка прикладной компьютерной программы для эффективного и быстрого построения картосхем древостоя, позволяющих анализировать данные постоянных пробных площадей по многим параметрам. Материалы диссертационной работы Анной Степановной были представлены на региональных, всероссийских и международных научных конференциях. Благодаря проявляемой ответственности при проведении научных исследований Анна Степановна была вовлечена в работу временных творческих коллективов, выполняющих работы по грантам ДВО РАН и РФФИ. Анна Степановна являлась руководителем одного гранта ДВО РАН.

Результатом её исследований является представленная диссертационная работа, в которой впервые приведены подробные характеристики особенностей динамики смешанных широколиственно-кедровых лесов северной части ареала, полученные с использованием как классических геоботанических и лесоведческих методов, так и дендрохронологии, что несомненно является новаторским подходом к исследованиям экосистем данного типа на Дальнем Востоке России. Данные исследования, по моему мнению, вносят большой вклад в понимание механизмов динамики широколиственно-кедровых лесов Дальнем Востоке, являются органичным и существенным продолжением идей дальневосточных лесоведов Б.А. Ивашкевича и Б.П. Колесникова, часть гипотез которых (например, о цикличности развития лесной экосистемы) получила подтверждение с позиций современной лесной науки.

Считаю, что Анна Степановна за очень короткий промежуток времени стала специалистом в области лесной ботаники, знающим предмет своего исследования, свободно ориентирующимся в системе современных знаний в областях геоботаники, лесоведения, дендрохронологии, динамики лесных экосистем и достойна степени кандидата биологических наук. Выражаю надежду на позитивную оценку ее работы.

29 октября 2014 года

Научный руководитель,
доктор биологических наук
главный научный сотрудник БПИ ДВО РАН



П.В. Крестов