

Отзыв научного руководителя

д.б.н., профессора, заведующего кафедры геоботаники В.Г. Онипченко на работу Е.С.Казанцевой «Популяционная динамика и семенная продуктивность малолетних альпийских растений северо-западного Кавказа», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Казанцева Елена Сергеевна окончила кафедру геоботаники Биологического факультета МГУ в 2009 году. В 2011 году она поступила в аспирантуру на кафедру геоботаники. За время проведения диссертационной работы Е.С. Казанцева проявила себя как высококвалифицированный специалист в области геоботаники и популяционной биологии растений. В течение шести лет она наблюдала за маркированными особями 9 видов малолетних растений на постоянных площадках альпийского стационара в Тебердинском государственном биосферном заповеднике. Благодаря полученным данным Е.С. Казанцева разработала два новых математических метода по расчету длительности жизни и стадий онтогенеза растений. Помимо этого Е.С. Казанцева освоила методы для изучения семенной продуктивности растений, массы и всхожести семян растений, антэкологии растений, параметров листового аппарата растений, описала и проиллюстрировала онтогенез семи из девяти изученных видов. Е.С. Казанцева изучила многочисленные публикации по теме исследования и активно публиковала полученные результаты как на русском, так и на английском языках: десять работ опубликовано и принято в печать в рецензируемые журналы, одна публикация в прочих изданиях, семь публикаций в материалах научных конференций. Е.С.Казанцева проявила себя как талантливый и инициативный исследователь, профессионально владеющий методологией и методиками изучения растений в природе, отличающийся оптимистичностью и доброжелательностью.

Работу Е.С. Казанцева оцениваю как отличную и считаю, что она достойна присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Научный руководитель: **Онипченко Владимир Гертрудович** – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой геоботаники Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. Рабочий адрес: 119991 Москва, Ленинские горы д. 1, строение 12, Биологический факультет, кафедра геоботаники. Раб.тел.: 8(495) 939 43 10; vonipchenko@mail.ru



В.Г. Онипченко

