## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе научной степени кандидата биологических наук Палия Ивана Николаевича

Палий Иван Николаевич сразу по завершении Симферопольского государственного университета (в настоящее время Таврический федеральный университет им. В.И. Вернадского) учился в аспирантуре НБС – ННЦ (дневная форма обучения) по специальности «физиология растений» (2002–2005 гг.). Успешно закончив аспирантуру в 2005 г. работал в должности старшего лаборанта отдела репродуктивной биологии и физиологии растений. В 2008 г. переходит в отдел на должность младшего научного сотрудника отдела биотехнологии и биохимии растений.

Начиная с 2002 г. И.Н. Палий работал над темой диссертации «Физиологические особенности Agastache foeniculum Pursh и Nepeta cataria var. citriodora Beck. в условиях Южного берега Крыма», которая как аспиранту была утверждена на заседании ученого совета Никитского ботанического сада. Проводимые исследования были направлены на решение научных и практических вопросов относительно изучению особенностей водного режима, СО<sub>2</sub>-газообмена, интенсивности роста и продуктивности надземной массы N. cataria и A. foeniculum от факторов внешней среды и вариантов питания (минеральные, органические удобрения), а так же динамики накопления хлорофиллов и каротиноидов на разных этапах онтогенеза.

В процессе выполнения диссертации И.Н. Палий сформировался как квалифицированный специалист, который владеет современными методами сбора, обработки и анализа материала и хорошо представляет перспективы развития современной физиологии растений. В коллективе И.Н. Палий заслуженно пользуется доверием и уважением. В 2004 году избирался в состав Совета молодых ученых и специалистов Никитского ботанического сада-Национального научного центра.

Добытчику присущие такие качества, как требовательность к себе, ответственность, старательность, глубокий анализ исследуемых явлений, широкий круг научных интересов, стремления к постоянному повышению своего научного уровня.

И.Н. Палий выполнил большой объем исследований, подготовил завершенную работу, которая по своему содержанию и теоретическим уровнем характеризует автора как хорошо подготовленного, высококвалифицированного специалиста, что может проводить самостоятельные исследования.

Диссертационная работа И.Н. Палий отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает на присуждение научной степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель доктор биологических наук ідентифікаційни 10.06.2014г.

АНЦЕЛЯРІЯ НБС – ННЦ ідентифікаційний код 00494551

О.А. Ильницкий

men +79787387403 e-mail: ilnitsky. oleg Drambler. Fy