

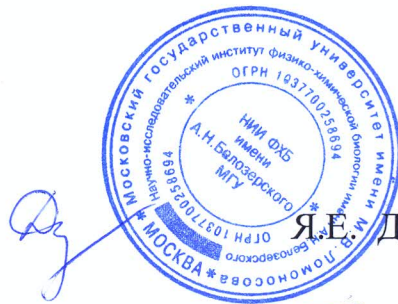
**Отзыв научного консультанта
о диссертационной работе Е.Б. Эрдынеевой на соискание
ученой степени кандидата биологических наук на тему:
«Микробные сообщества щелочных озёр пустыни Бадаин Жаран
(Китай) и функциональная активность протеолитических бактерий»,
представленной к защите по специальности 03.02.08. – экология
(биологические науки)**

Эрдынеева Е.Б. проходила практику под моим руководством в отделе белков растений НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова с 1.10.2017 по 15.12.2017 гг. и с 15.10.2018 по 1.12.2018 гг.

Часть работы Елены Базыровны посвящена исследованию внеклеточных протеолитических ферментов галоалкалофильных бактерий, которые на сегодняшний день активно изучаются благодаря их уникальным свойствам и широкому применению в биотехнологии. Елене Базыровне удалось получить несколько лабораторных ферментных препаратов из штаммов рода *Halomonas* и изучить их физико-химические и кинетические свойства. В ходе своей экспериментальной деятельности она в деталях освоила разнообразные подходы и методы исследования ферментативной активности пептидаз. Как научный консультант считаю, что Эрдынеева Е.Б. является сформировавшимся специалистом и может самостоятельно формулировать новые задачи научных исследований, осваивать новые методики и модифицировать их.

Выполненная диссертационная работа является научно-квалифицированной работой и соответствует специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Научный консультант,
д.б.н., профессор, г.н.с.
отдела белков растений НИИ
физико-химической биологии
им. А.Н. Белозерского,
МГУ имени М.В. Ломоносова



Я.Е. Дунаевский

