

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию Пороховиновой Елизаветы Александровны «Генетическая коллекция льна (*Linum usitatissimum* L.): создание, анализ и перспективы использования» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.07 – Генетика и 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа Пороховиновой Е.А. посвящена решению актуальной задачи генетики и селекции культурного льна – созданию линий генетической коллекции и изучению на ее основе внутривидового разнообразия вида по морфологическим и хозяйственно ценным признакам. Основной целью работы является создание нового генетического материала, развитие теоретических основ частной генетики культуры и интенсификация селекции. Пороховинова Е.А. работает по теме данного исследования около 25 лет. За это время ею были созданы сотни инбредных линий льна, выделенные из образцов мировой коллекции ВИР и гибридных популяций. Одновременно с этим диссертанткой были освоены и модернизированы различные методы полевого изучения морфологических и хозяйственно ценных признаков льна. Кроме того, Елизавета Александровна овладела разнообразными методами инструментальной оценки характеристик семян и волокна, а также молекулярно-генетического анализа. Все эти методы были успешно применены ею в процессе изучения созданной генетической коллекции льна.

Пороховинову Е.А. отличает высокий уровень теоретических знаний и практических навыков в области генетики растений и математической обработки результатов экспериментов, а также владение французским и английским языками. Елизавету Александровну можно характеризовать как целеустремленного, инициативного и скрупулезного ученого, отдающего все силы для получения достоверных результатов исследования.

Считаю, что Пороховинова Е.А. является высококвалифицированным

исследователем и, безусловно, заслуживает присвоения ей ученой степени
доктора биологических наук по специальностям 03.02.07 – Генетика и
06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник отдела
генетических ресурсов масличных и прядильных культур
Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений
имени Н.И.Вавилова (ВИР),
старший научный сотрудник,
доктор биологических наук по специальностям:
03.00.15 – генетика, 06.01.05 – селекция и семеноводство

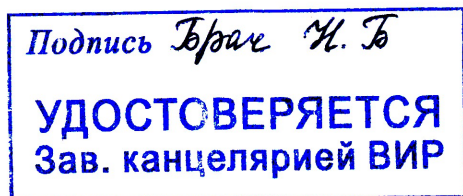
n.brutch@vir.nw.ru

8(812) 314 78 36

Wj

Нина Борисовна Брач

1.03.2019 г.



Информация

