

Председателю диссертационного
совета Д 006.041.02 на базе ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
д.б.н., профессору Н.И. Дзюбенко

Я, Демури́н Яков Николаевич главный научный сотрудник, заведующий
отделом подсолнечника, доктор биологических наук, профессор, работник
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, выражаю согласие выступить официальным
оппонентом диссертации Пороховиновой Елизаветы Александровны на тему:
«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».

Дата 25.03.2019
Заверенная подпись

Подпись Я.Н. Демурина заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК
к.б.н.



М.В. Трунова

Сведения

об официальном оппоненте диссертации Пороховиновой Елизаветы Александровны на тему: «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».

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента

Демури Яков Николаевич;

- ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;

Доктор биологических наук, 03.00.15 – генетика, 06.01.05 - селекция и семеноводство

- полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ В.С. ПУСТОВОЙТА» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК),

Главный научный сотрудник, заведующий отделом подсолнечника

- список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Демури Я.Н., Борисенко О.М., Чебанова Ю.В. Осевой градиент содержания олеиновой кислоты в частях семени подсолнечника // Масличные культуры (НТБ ВНИИМК).- 2014.- Вып. №1 (157-158).- С. 7-10.

2. Толмачева Н.Н., Демури Я.Н., Бочкарев Н.И. Генетический контроль колонновидности габитуса у подсолнечника // Масличные культуры (НТБ ВНИИМК).- 2015.- Вып. № 1 (161).- С. 13-15.

3. Демури Я.Н., Борисенко О.М., Чебанова Ю.В., Левуцкая А.Н. Материнский эффект в наследовании признака среднеолеиновости масла в семенах подсолнечника у гибридов первого поколения // Масличные культуры (НТБ ВНИИМК).- 2016.- Вып. № 1 (165).- С. 16-21.

4. Демури Я.Н., Ефименко С.Г., Горлова Л.А. Селекция подсолнечника и рапса по признакам состава жирных кислот и жирорастворимых сопутствующих компонентов // Известия Вузов. Пищевая Технология.- 2016.- №4.- С. 66-69.

5. Борисенко О.М, Демури Я.Н., Левуцкая А.Н. Идентификация генов окраски язычковых цветков у мутантной линии подсолнечника // Масличные культуры (НТБ ВНИИМК).- 2017.- Вып. 4 (172).- С. 39-43.

6. Перетягина Т.М., Борисенко О.М., Демури Я.Н. Сорт декоративного подсолнечника Жемчужный // Масличные культуры (НТБ ВНИИМК).- 2018.- Вып. 1 (173).- С. 114-115. doi: 10.25230/2412-608X-2018-1-173-114-115.

7. Демури Я.Н., Борисенко О.М., Чебанова Ю.В. Наследование признака среднеолеиновости масла в семенах подсолнечника у гибридов второго и третьего поколений // Масличные культуры. Науч.-техн. бюлл. ВНИИМК. – Краснодар, 2018. – Вып. 3 (175) – С. 3-8. doi: 10.25230/2412-608X-2018-3-175-3-8.

8. Alina Chernova, Rim Gubaev, Pavel Mazin, Svetlana Goryunova, Yakov Demurin, Lyudmila Gorlova, Anna Vanushkina, Waltraud Mair, Nikolai Anikanov, Elena Martynova, Denis Goryunov, Sergei Garkusha, Zhanna Mukhina and Philipp Khaytovich. UPLC–MS Triglyceride Profiling in Sunflower and Rapeseed Seeds // Biomolecules.- 2019, 9, 9.- P. 1-10; doi:10.3390/biom9010009.

9. Denis V. Goryunov, Irina N. Anisimova, Vera A. Gavrilova, Alina I. Chernova, Evgeniia A. Sotnikova, Elena U. Martynova, Stepan V. Boldyrev, Asiya F. Ayupova, Rim F. Gubaev, Pavel V. Mazin, Elena A. Gurchenko, Artemy A. Shumskiy, Daria A. Petrova, Sergey V. Garkusha, Zhanna M. Mukhina, Nikolai I. Benko, Yakov N. Demurin, Philipp E. Khaitovich and Svetlana V. Goryunova. Association Mapping of Fertility Restorer Gene for CMS PET1 in Sunflower // Agronomy.- 2019.- 9, 49.- P. 1-11; doi:10.3390/agronomy9020049.

10. Chernova A, Mazin P, Goryunova S, Goryunov D, Demurin Y, Gorlova L, Vanyushkina A, Mair W, Anikanov N, Yushina E, Pavlova A, Martynova E, Garkusha S, Mukhina Z, Savenko E, Khaitovich P. 2019. Ultra-performance liquid chromatography mass spectrometry for precise fatty acid profiling of oilseed crops. PeerJ 7:e6547 <http://doi.org/10.7717/peerj.6547>.

Дата 25.03.2019

Заверенная подпись

Подпись Я.Н. Демурина заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

к.б.н.



М.В. Трунова