

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, Афанасенко Ольга Сильвестровна, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, заведующий лабораторией иммунитета растений к болезням Федерального государственного бюджетного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений", 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».

02.04.2019

Подпись руки Афанасенко О.С.

Удостоверяю

Секретарь
директора

Косыгина



Сведения

об официальном оппоненте диссертации Пороховиновой Елизаветы Александровны на тему: «Генетическая коллекция льна (доктор биологических наук.): 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».

- Афанасенко Ольга Сильвестровна;

- профессор, академик РАН, доктор биологических наук по специальности 06.01.07 - «Защита растений»;

- заведующий лабораторией иммунитета растений к болезням Федерального государственного бюджетного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений" (ВИЗР);

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

Van de Vossen B, Westenberg M, Adams I, Afanasenko O, Besheva A, Boerma M, Choiseul J, Dekker T, Flath K, van Gent-Pelzer M / EUPHRESCO SENDO: AN INTERNATIONAL LABORATORY COMPARISON STUDY OF MOLECULAR TESTS FOR SYNCHYTRIUM ENDOBIOTICUM DETECTION AND IDENTIFICATION // EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY. 2018. V. 151, Iss. 3, 757-766.

Dinglasan E.G., Dharmendra Singh, Manisha Shankar, Olga Afanasenko, Greg Platz, Ian D. Godwin, Kai P. Voss-Fels, Lee Hickey. DISCOVERING NEW ALLELES FOR YELLOW SPOT RESISTANCE IN THE VAVILOV WHEAT COLLECTION / Theoretical and Applied Genetics. 2018. <https://doi.org/10.1007/s00122-018-3204-5>

Riaz R., Athiyannan N., Periyannan S.K., **Afanasenko O.**, Mitrofanova O.P., Platz G.J., Aitken E., Snowdon R.J., Lagudah E.S., Hickey L.T., Voss-Fels K.P. UNLOCKING NEW ALLELES FOR LEAF RUST RESISTANCE IN THE VAVILOV WHEAT COLLECTION / Theoretical and Applied Genetics TAG. 2018. T. 131. № 1. С. 127-144.

Riaz A., Hathorn A., Dinglasan E., Ziemis L., Richard C., Singh D., Hickey L., Mitrofanova O., **Afanasenko O.**, Aitken E., Godwin I. INTO THE VAULT OF THE VAVILOV WHEATS: OLD DIVERSITY FOR NEW ALLELES / Genetic Resources and Crop Evolution. 2017. T. 64. № 3. С. 531-544.

Kochetov A.V., Glagoleva A.Y., Strygina K.V., Khlestkina E.K., Gerasimova S.V., Ibragimova S.M., Shatskaya N.V., Vasilyev G.V., Afonnikov D.A., Shmakov N.A., Antonova O.Y., Gavrilenko T.A., Alpateva N.V., Khiutti A., **Afanasenko O.S.** DIFFERENTIAL EXPRESSION OF NBS-LRR-ENCODING GENES IN THE ROOT TRANSCRIPTOMES OF TWO SOLANUM PHUREJA GENOTYPES

WITH CONTRASTING RESISTANCE TO GLOBODERA ROSTOCHIENSIS / BMC Plant Biology. 2017. T. 17. № S2. C. 251.

Riaz A., Athiyannan N., Periyannan S., **Afanasenko O.**, Mitrofanova O., Aitken E.A.B., Lagudah E., Hickey L.T. MINING VAVILOV'S TREASURE CHEST OF WHEAT DIVERSITY FOR ADULT PLANT RESISTANCE TO PUCCINIA TRITICINA / Plant Disease. 2017. T. 101. № 2. C. 317-323.

Bykova I.V., N.M. Lashina, V. M. Efimov, **O. S. Afanasenko** and E. K. Khlestkina. IDENTIFICATION OF 50 K ILLUMINA-CHIP SNPS ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO SPOT BLOTCH IN BARLEY // BMC Plant Biology 2017. 17:250. P. 95-103.

A. V. Khiutti, O. Yu. Antonova, N. V. Mironenko, T. A. Gavrilenko, and O. S. Afanasenko. POTATO RESISTANCE TO QUARANTINE DISEASES. ISSN 2079-0597, Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2017, Vol. 7, No. 8, pp. 833–844. © Pleiades Publishing, Ltd., 2017. Original Russian Text © A.V. Khiutti, O.Yu. Antonova, N.V. Mironenko, T.A. Gavrilenko, O.S. Afanasenko, 2017, published in Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Selektcii, 2017, Vol. 21, No. 1, pp. 51–61.

Мироненко Н.В., Баранова О.А., Коваленко Н.М., **Афанасенко О.С.**, Михайлова Л.А. СЕЛЕКТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ С ГЕНОМ TSN1 НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЖЕЛТОЙ ПЯТНИСТОСТИ PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS / Вестник защиты растений. 2017. № 3. С. 23-27.

Kochetov A.V., Glagoleva A.Y., Strygina K.V., Khlestkina E.K., Gerasimova S.V., Ibragimova S.M., Shatskaya N.V., Vasilyev G.V., Afonnikov D.A., Shmakov N.A., Antonova O.Y., Gavrilenko T.A., Alpateva N.V., Khiutti A., **Afanasenko O.S.** DIFFERENTIAL EXPRESSION OF NBS-LRR-ENCODING GENES IN THE ROOT TRANSCRIPTOMES OF TWO SOLANUM PHUREJA GENOTYPES WITH CONTRASTING RESISTANCE TO GLOBODERA ROSTOCHIENSIS / Health and Quality of Life Outcomes. 2017. T. 15. № 1. C. 251.

Мироненко Н.В., Анисимова А.В., Баранова О.А., Зубкович А.А., **Афанасенко О.С.** ВНУТРИВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ PYRENOPHORA TERES В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ И БЕЛОРУССИИ ПО ВИРУЛЕНТНОСТИ И ЛОКУСАМ ТИПА СПАРИВАНИЯ / Микология и фитопатология. 2016. Т. 50. № 3. С. 185-194.

Рогозина Е.В., Мироненко Н.В., **Афанасенко О.С.**, Мацухито Ю. ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕННЫЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ДЛЯ РОССИЙСКОГО АГРОПРОИЗВОДСТВА ВОЗБУДИТЕЛИ ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КАРТОФЕЛЯ / Вестник защиты растений. 2016. № 4. С. 24-33.

Afanasenko O.S., Koziakov A.V., Hedlay P.E., Lashina N.M., Anisimova A.V.,
Manninen O., Jalli M., Potokina E.K. MAPPING OF THE LOCI CONTROLLING
THE RESISTANCE TO PYRENOPHORA TERES F. TERES AND
COCHLIOBOLUS SATIVUS IN TWO DOUBLE HAPLOID BARLEY
POPULATIONS / Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2015. T. 5. № 3.
С. 242-253.

02.04.2019



Подпись руки *Афанасенко О.С.*

Удостоверяю
Секретарь
директора
Косенко

