



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН

ул. Вавилова д. 26, Москва, 119334
Тел.: (499) 135-33-22. Факс (499)135-80-12. E-mail: info@idbras.ru
ОКПО: 02699062 ОГРН 1027700450800 ИНН/КПП 7736044850/773601001
www.idbras.ru

На № 14.05.2020 № 12506/01-105
4.10-48-774 от 24.04.2020

[сведения о ведущей организации]

В диссертационный совет Д 002.019.01
При Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки
Институте биоорганической химии им. академиков
М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
Российской академии наук
(117997 Российская Федерация, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, 16/10, ГСП-7

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН ИБР РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	ДИРЕКТОР д.б.н., член.-корр. РАН Васильев Андрей Валентинович
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Васильев Андрей Валентинович Доктор биологических наук Член-корреспондент РАН Специальность - 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология Отрасль науки – биологические науки Директор Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Гапоненко Александр Константинович, доктор биологических наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных	1. Prasad CVSS, Гапоненко А. Expression of small interfering RNAs in wheat plant specific to gluten hydrolyzing proteinase (GHP) transcripts of sunnpest (<i>Eurygaster Integriceps</i>)// International Journal of Botany Studies. 2020. V.5. №1; p.151-156. 2. Samet A.V., Shevchenko O.G., Rusak V.V., Chartov E.M.,

изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- Myshlyavtsev A.B., Rusanov D.A., Semenova M.N., Semenov V.V. Antioxidant activity of natural allylpolyalkoxybenzene plant essential oil constituents // J. Nat. Prod. 2019. V. 82. N.6. P. 1451-1458. DOI: 10.1021/acs.jnatprod.8b00878.
3. Воронцова Ю.Е., Заволока Е.Л., Черезов Р.О., Симонова О.Б. Три важнейших открытия из области функционирования белков цитоскелета, сделанные на *Drosophila melanogaster* // Молекулярная биология. 2019. Т. 53. №1 С. 3-15. DOI: 10.1134/S0026898419010166 (Vorontsova J. E., Zavoloka E.L., Tcherezov R.O., Simonova O.B. Three important discoveries in the field of the cytoskeleton's proteins functioning on the *Drosophila melanogaster* model // Molecular Biology, 2019, Vol. 53, No. 1, pp. 1–12. DOI: 10.1134/S0026893319010163)
4. Amosova A.V., Zoshchuk S.A., Volovik V.T., Shirokova A.V., Horuzhiy N.E., Mozgova G.V., Yurkevich O.Yu., Artyukhova M.A., Lemesh V.A., Samatadze T.E., Muravenko O.V. Phenotypic, biochemical and genomic variability in generations of the rapeseed (*Brassica napus* L.) mutant lines obtained via chemical mutagenesis // PLoS ONE. 2019. V. 14. Is. 8. e0221699. DOI: 10.1371/journal.pone.0221699.
5. **Гапоненко А.К.**, Шульга О.А., Мишуткина Я.В., Царькова Е.А., Тимошенко А.А., Спеченкова Н.А. Перспектива использования факторов транскрипции для улучшения устойчивости продуктивных сортов пшеницы к абиотическим стрессам // Генетика. 2018. Т. 54. № 1. С. 33-42. DOI: 10.7868/S0016675818010034. (**Гапоненко А.К.**, Shulga O.A., Mishutkina Y.B., Tsarkova E.A., Timoshenko A.A., Spechenkova N.A. Perspectives of Use of Transcription Factors for Improving Resistance of Wheat Productive Varieties to Abiotic Stresses by Transgenic Technologies // Russian Journal of Genetics. 2018. V. 54. N 1. P. 27-35. DOI: 10.1134/S1022795418010039).
6. **Гапоненко А.К.**, Мишуткина Я.В., Тимошенко А.А., Шульга О.А. Генетическая трансформация пшеницы. Обзор состояния проблемы // Генетика. 2018. Т. 54. № 3. С. 273-291. DOI: 10.7868/S0016675818030013. (**Гапоненко А.К.**, Mishutkina Ya.V., Timoshenko A.A., Shulga O.A. Genetic Transformation of Wheat: State of the Art // Russian Journal of Genetics. 2018. V. 54(3). P.273-291. DOI: 10.7868/S0016675818030013).
7. Загоскина Н.В., Казанцева В.В., Фесенко А.Н., Широкова А.В. Накопление фенольных соединений на начальных этапах онтогенеза растений с различным уровнем ploidy (на примере *Fagopyrum esculentum*) // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2018. № 2. С. 191-199. DOI: 10.7868/S000233291802008X. (Zagoskina N.V., Kazantseva V.V., Fesenko A.N., Shirokova A.V. Accumulation of Phenolic Compounds at the Initial Steps of Ontogenesis of *Fagopyrum esculentum* Plants That Differ in Their Ploidy Levels // Biology Bulletin. 2018. V. 45. Is. 2. P. 171-178. DOI: 10.1134/S1062359018020140).

	<p>8. Akishina A.A., Vorontsova J.E., Cherezov R.O., Slezinger M.S., Simonova O.B., Kuzin B.A. NAP family CG5017 chaperone pleiotropically regulates human AHR target genes expression in <i>Drosophila testis</i> // <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2018. V. 20. P. 1-13.</p> <p>9. Kravchuk O., Kim M., Klepikov P., Parshikov A., Georgiev P., Savitsky M. Transvection in <i>Drosophila</i>: trans-interaction between yellow enhancers and promoter is strongly suppressed by a cis-promoter only in certain genomic regions // <i>Chromosoma</i>. 2017. V. 126. № 3. P. 431-441. DOI: 10.1007/s00412-016-0605-6. (WoS, Scopus)</p> <p>10. Germini D., Tsfasman T., Zakharova V.V., Sjakste N., Lipinski M., Vassetzky Y.S. A comparison of techniques to evaluate the effectiveness of genome editing // <i>Trends in Biotechnology</i>. 2017. pii: S0167-7799(17)30272-X. DOI: 10.1016/j.tibtech.2017.10.008. (WoS, Scopus)</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	119334
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Город	Москва
Улица	ул. Вавилова
Дом	26
Телефон	(499) 135-33-22
e-mail	info@idbras.ru
Web-сайт	http://www.idbras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником, и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ИБР РАН

Доктор биологических наук, член-корреспондент РАН

« 14 » мая 2020 г.



А.В. Васильев