

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе *Азарахи Махбубех* "Изучение роли транскрипционного фактора KNOX3 в процессе органогенеза клубеньков бобовых растений", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Фамилия Имя Отчество оппонента	Карлов Геннадий Ильич
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) 03.02.07 – генетика
Ученое звание	Член-корреспондент РАН, профессор, профессор РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»
Занимаемая должность	Врио директора
Почтовый индекс, адрес	127550 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ) ул. Тимирязевская 42, Москва, Россия.
Телефон	+7 (499) 976-65-44
Адрес электронной почты	iab@iab.ac.ru
Количество статей Scopus/WoS	57/44
Индекс Хирша (Scopus/WoS)	10/8
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kocheshkova A. A. et al. Pre-harvest sprouting resistance and haplotype variation of ThVp-1 gene in the collection of wheat-wheatgrass hybrids //PloS one. – 2017. – Т. 12. – №. 11. – С. e0188049. 2. Salina E. A. et al. A Thinopyrum intermedium chromosome in bread wheat cultivars as a source of genes conferring resistance to fungal diseases //Euphytica. – 2015. – Т. 204. – №. 1. – С. 91-101. 3. Divashuk M. G. et al. Molecular cytogenetic characterization of the dioecious Cannabis sativa with an XY chromosome sex determination system //PLoS One. – 2014. – Т. 9. – №. 1. – С. e85118. 4. Razumova O. V. et al. Molecular cytogenetic analysis of monoecious hemp (Cannabis sativa L.) cultivars reveals its karyotype variations and sex chromosomes constitution //Protoplasma. – 2016. – Т. 253. – №. 3. – С. 895-901. 5. Bazhenov M. S. et al. The effect of 2D (2R) substitution on the agronomical traits of winter triticale in early generations of two connected crosses //Cereal research communications. – 2015. – Т. 43. – №. 3. – С. 504-514. 6. Bazhenov M. S. et al. Isolation of the dwarfing Rht-B1p (Rht17) gene from wheat and the development of an allele-specific PCR marker //Molecular breeding. – 2015. – Т. 35. – №. 11. – С. 213.

7. Alexandrov O. S., Karlov G. I. Molecular cytogenetic analysis and genomic organization of major DNA repeats in castor bean (*Ricinus communis* L.) //Molecular genetics and genomics. – 2016. – Т. 291. – №. 2. – С. 775-787.

Верно:

Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИСБ

Е.И.Федина



«22» февраля 2018 г.

