Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Слепцова Игоря Витальевича на тему «Физиолого-биохимические реакции травянистых растений на действие экологических факторов среды в условиях Центральной и Южной Якутии», представленной на соискание ученой степени кандидата (доктора) биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского Отделения Российской академии наук (ФГБУН ИОЭБ СО РАН)

2. 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.6, тел. (3012) 434211; (3012) 434575, е-mail: ioeb@biol.bscnet.ru, [www.igeb.ru](http://www.igeb.ru)

3. Шишмарев Вячеслав Михайлович

4. Кандидат биологических наук; младший научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований

5. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Olennikov D.N. [Phytoecdysteroids and Flavonoids from Gastrolychnis tristis](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F3Vq2t7wF6k8iNuxwGc&page=1&doc=2) // Chemistry of natural compounds. – 2018. – Vol. 54. – No. 1. – P. 204-206.
2. Kashchenko N.I., Olennikov D.N. [Quantitative analysis of flavonoids in Chamomile flowers (*Matricaria chamomilla* L.) by microcolumn HPLC-UV](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F3Vq2t7wF6k8iNuxwGc&page=1&doc=3) // Russian journal of bioorganic chemistry. – 2017. – Vol. 43. – No. 7. – P. 783-789.
3. Olennikov D.N., Kashchenko N.I. [Phytoecdysteroids from *Silene jenisseensis*](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F3Vq2t7wF6k8iNuxwGc&page=1&doc=6) // Chemistry of natural compounds. – 2017. – Vol. 53. – No. 6. – P. 1199-1201.
4. Санданов Д.В., Найданов Б.Б., Шишмарев В.М. Влияние региональных и локальных факторов среды на распространение и структуру популяций *Scutellaria baicalensis Georgi* // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2017. – №38. – С. 89-103.
5. Шишмарева Т.М., Шишмарев В.М. Химический состав и эколого-биологические особенности галении рогатой *Halenia corniculata* // Бутлеровские сообщения. – 2017. – Т. 49. – №1. – С. 153-157.
6. Olennikov D.N., Kashchenko N.I. [New acylated apigenin glycosides from edge flowers of Matricaria chamomilla](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F3Vq2t7wF6k8iNuxwGc&page=2&doc=19) // Chemistry of natural compounds. – 2016. – Vol. 52. – No. 6. – P. 996-999.
7. Olennikov D.N. [Ellagitannins and Other Phenolic Compounds from Comarum palustre](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F3Vq2t7wF6k8iNuxwGc&page=3&doc=23) // Chemistry of natural compounds. – 2016. – Vol. 52. – No. 4. – P. 721-723.
8. Шишмарев В.М., Шишмарева Т.М. Ресурсная оценка ценопопуляций *Sanguisorba officinalis* (Rosaceae) в Бурятии // Растительные ресурсы. – 2016. – №3. – С. 339-351.
9. Шишмарева Т.М. Применение пикриновой кислоты для количественного анализа хамазулена в цветках *Matricaria chamomilla* // Химия растительного сырья. – 2016. – №3. – С. 95-101.
10. Olennikov D.N., Kashchenko N.I., Chirikova N.K. Phenolic profile of *Potentilla anserina* L. (Rosaceae) herb of Siberian origin and development of a rapid method for simultaneous determination of major phenolics in *P. anserina* pharmaceutical products by microcolumn RP-HPLC-UV // Molecules. – 2015. – Vol. 20. – P. 224–248.
11. Olennikov D.N., Kashchenko N.I., Chirikova N.K. New caffeoylglucoside of spinacetin and other phenolic compounds from *Gnaphalium uliginosum* // Chemistry of Natural Compounds. – 2015. – Vol. 51. – No 6. – P. 935–941.
12. Шишмарев В.М., Шишмарева Т.М. Ресурсная характеристика ценопопуляций яблони ягодной и боярышника кроваво-красного // Universum: химия и биология: электрон. научн. журн. – 2015. – №6 (14).
13. Шишмарева Т.М., Шишмарев В.М. Элементный состав надземной части орляка соснового *Pteridium pinetorum* // Бутлеровские сообщения. – 2014. – Т. 39. – №10. – С. 89-93.
14. Афанасьева Л.В., Кашин В.К., Аюшина Т.А. Содержание серы и микроэлементов в *Vaccinium myrtillus* L. (Ericaceae) на фоновых и техногенно загрязняемых территориях Южного Прибайкалья //Растительные ресурсы. – 2014. – Т. 50. – Вып. 1. – С. 84-93.
15. Чимитдоржиева Г.Д., Нимбуева А.З., Бодеева Е.А. Тяжелые металлы в системе порода-почва-гумус-растение лугово-черноземной мерзлотной почвы Бурятии // Агрохимия. – 2014. – №1. – С. 90-96.

Верно

Руководитель организации Убугунов Л.Л.

«28» марта 2018 г.

М.П.