

Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Соловьевой Анны Ивановны на тему «Мобильные элементы участвуют в образовании клональной изменчивости *Himasthla elongata* (Trematoda, Himasthliidae)» представленную к защите по специальности 03.03.04 — клеточная биология, цитология, гистология

Родионов Александр Викентьевич – доктор биологических наук по специальности 03.00.15 Генетика; 03.00.25 Гистология, цитология, клеточная биология, заведующий лабораторией биосистематики и цитологии ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, профессор кафедры цитологии и гистологии Биологического факультета СПбГУ. А.В. Родионов – высококвалифицированный специалист в области структуры, организации и эволюции геномов, цитогенетики и систематики.

Список некоторых научных статей А.В. Родионова за период 2006-2016 г.г.:

1. Носов Н.Н., Пунина Е.О., Мачс Э.М., Родионов А.В. Межвидовая гибридизация в происхождении видов растений на примере рода *Poa sensu lato* // Успехи современной биологии. 2015. Т. 135. №1. С. 21-39.
2. Nosov N.N., Punina E.O., Machs E.M., Rodionov A.V. Interspecies hybridization in the origin of plant species: cases in the genus *Poa sensu lato* // Biology Bulletin Reviews. 2015. V. 5. № 4. P. 366-382.
3. Terent'eva L.Yu., Krapivskaya E.E., Machs E.M., Rodionov A.V. Ni hyperaccumulators among North Caucasian plant species of the tribe Alysseae within the Brassicaceae family. – Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2015. Vol. 5. № 5. P. 460-468.
4. Родионов А.В., Коцеруба В.В., Ким Е.С., Пунина Е.О., Носов Н.Н.. 2013. Эволюция геномов и хромосомных наборов злаков // Цитология. 2013. Т. 55 № 4: С. 225-229;
5. Терентьева Л.Ю., Крапивская Е.Е., Мачс Э.М., Родионов А.В. Гипераккумуляторы Ni среди представителей трибы Alysseae семейства Brassicaceae флоры Северного Кавказа // Экологическая генетика. 2014. Т. 12. №1. С. 62-72.
6. Родионов А.В. Полиплоидия и межвидовая гибридизация в эволюции цветковых растений. Вавиловский журнал генетики и селекции, 2013, т.17, N 4/2. С.916-929.
7. Крюков А.А., Гельтман Д.В., Мачс Э.М., Родионов А.В. Филогения видов подрода *Esula* рода *Euphorbia* (Euphorbiaceae) по результатам сравнительного анализа последовательностей района ITS1-5.8S рДНК-ITS2 // Ботанический журн. 2010. Т. 95. 6. С. 801-819..
8. Rodionov A.V., Galkina S.A., Lukina N.A. Maps of the lampbrush macrochromosomes of the chicken and Japanese quail. In: Schmid M., Nanda I., Hoehn H. et al. Second report on chicken genes and chromosomes // Cytogenetic and Genome Research. 2005. V.1 09. P. 415-

9. Galkina S., Deryusheva S., Fillon V., Vignal A., Crooijmans R., Groenen M., Rodionov A., Gaginskaya E. FISH on avian lampbrush chromosomes produces higher resolution gene mapping// Genetica. 2006. V. 128. №1-3. P. 241-251.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их, в том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, единой информационной системе.

Заведующий Лабораторией биосистематики и цитологии  
ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН  
Доктор биологических наук по специальности  
03.00.15 Генетика; 03.00.25 Гистология, цитология,  
клеточная биология  
адрес: 197376, Санкт-Петербург,  
ул. Проф. Попова, д. 2  
Телефон: +7 (812) 372-54-33  
e-mail: avrodionov@binran.ru

А.В. Родионов

Подпись \_\_\_\_\_  
ЗАВЕРЯЮ \_\_\_\_\_

ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В. Л. Комарова  
Российской академии наук

