|  |  |
| --- | --- |
| **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ**  Оппонент 1 | |
| Фамилия, Имя, Отчество | **Ямскова Виктория Петровна** |
| Ученая степень | Доктор биологических наук |
| Ученое звание | Профессор |
| Место работы | Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, 26 |
| Должность | ведущий научный сотрудник лаборатории биохимии процессов онтогенеза |

|  |  |
| --- | --- |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Ильина А.П., Молявка А.А., Ямскова В.П., Буряк А.К., Ямсков И.А. [Исследование структуры биорегулятора, выделенного из головного мозга крыс](http://elibrary.ru/item.asp?id=21597397). [Прикладная биохимия и микробиология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1270177). 2014, Т. 50, [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1270177&selid=21597397), с. 442.  2. Stretskii G.M., Avdeenko O.E., Shaikhaliev A.I., Krasnov M.S., Tikhonov V.E., Yamskov I.A., Rybakova E.Yu., Yamskova V.P. [Еffect of a composition containing chitosan gel and a bioregulator from blood serum on healing of purulent wounds in mice](http://elibrary.ru/item.asp?id=20467665). [Bulletin of Experimental Biology and Medicine](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1033226). 2012, с. 1-4.  3. Ильина А.П., Куликова О.Г., Мальцев Д.И., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Скрипникова В.С., Кузнецова Е.С., Буряк А.К., Ямскова В.П., Ямсков И.А. [Идентификация новых пептидов из межклеточного пространства методом maldi-tof масс-спектрометрии](http://elibrary.ru/item.asp?id=15599792). [Прикладная биохимия и микробиология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928293). 2011, Т. 47, [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928293&selid=15599792). с. 135-140.  4. [Изучение новой группы биорегуляторов, выделенных из подорожника большого (Plantago Major L.)](http://elibrary.ru/item.asp?id=15599794). Краснов М.С., Ямскова В.П., Маргасюк Д.В., Куликова О.Г., Ильина А.П., Рыбакова Е.Ю., Ямсков И.А. [Прикладная биохимия и микробиология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928293). 2011, Т. 47, [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928293&selid=15599794), с. 146-153.  5. Куликова О.Г., Ямскова В.П., Ильина А.П., Маргасюк Д.В., Молявка А.А., Ямсков И.А. [Идентификация в луке репчатом (Аllium Сеpa L.) нового биорегулятора, действующего в сверхмалых дозах](http://elibrary.ru/item.asp?id=16553167). [Прикладная биохимия и микробиология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=942663). 2011, Т. 47, [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=942663&selid=16553167), c. 397-401.  6. Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. К вопросу о механизмах, лежащих в основе процессов восстановления и репарации в тканях. [Клеточные технологии в биологии и медицине](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9586). 2011, № 1, c. 32.  7. Yamskova V.P., Borisenko A.V., Krasnov M.S., Rybakova E.Y., Il'ina A.P., Malcev D.I., Yamskov I.A. [Effect of bioregulators isolated from the liver, blood serum, and bile of mammals on the state of new liver tissue in organotypic culture](http://elibrary.ru/item.asp?id=16629191). [Bulletin of Experimental Biology and Medicine](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=943367). 2010, Т. 150, [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=943367&selid=16629191). c. 140-148.  8. Ямскова В.П., Краснов М.С., Скрипникова В.С., Ямсков И.А. [Экспериментальные модели культивирования тканей глаза тритона Pleurodeles Waltl для исследования специфического действия активного в сверхмалых дозах биорегулятора склеры](http://elibrary.ru/item.asp?id=15168637). [Бюллетень экспериментальной биологии и медицины](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=868477). 2010, Т. 149, [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=868477&selid=15168637), c. 393-395.  9. Ямсков И.А., Благодатских И.В., Краснов М.С., Борисенко А.В., Маргасюк Д.В., Вечеркин В.В., Скрипникова В.С., Назарова П.А., Битко С.А., Березин Б.Б., Яминский И.В., Мешков Г.Б., Грачев С.А., Серебрякова М.В., Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П. Физико-химические свойства биологически активных в микродозах регуляторных белков, выделенных из различных тканей млекопитающих. [Известия Академии наук. Серия химическая](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7833). 2009, № 3. c. 623.  10. Yamskova V.P., Krasnov M.S., Skripnikova V.S., Molyavka A.A., Il'Ina A.P., Margasyuk D.V., Borisenko A.V., Berezin B.B., Yamskov I.A. [Modulators of activity of regulatory proteins acting at ultra low doses](http://elibrary.ru/item.asp?id=15307508). [Cytology and Genetics](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=876173). 2009, Т. 43, [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=876173&selid=15307508), c. 387-395. |

**Оппонент 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество | **Веселова Татьяна Владимировна** |
| Ученая степень | Доктор биологических наук |
| Ученое звание | Ведущий научный сотрудник |
| Место работы | МГУ им. М.В. Ломоносова, 119991, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1 |
| Должность | ведущий научный сотрудник кафедры биофизики Биологического факультета |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Веселова Т.В., Веселовский В.А., Чернавский Д.С. Стресс у растений (Биофизический подход). Издательство Московского университета. 1993. 145 с.  2. Веселова Т.В., Веселовский В.А. Пост-гипоксический окислительный стресс и антиоксиданты. Тезисы докладов VIII Международной конференции БИОАНТИОКСИДАНТЫ. Москва. 2010, 4-6 октября, с. 83-84.  3. Veselova T.V., Veselovsky V.A. Post-hypoxic оxidative stress in aging pea seeds: I. hypoxia development during imbibition. Plant Stress. 2009, Vol 3, No 1, p. 71-78.  4. Veselova T.V., Veselovsky V.A. Post-hypoxic оxidative stress in aging pea seeds: II. Post-hypoxic events. Plant Stress. 2010, Vol 4, No 1, p. 31-35.  5. Веселова Т.В., Веселовский В.А., Чернавский Д.С. Стресс у растений (Биофизический подход). Издательство Московского университета. 1993. 145 с.  6. Веселова Т.В., Веселовский В.А. Пост-гипоксический окислительный стресс и антиоксиданты. Тезисы докладов VIII Международной конференции БИОАНТИОКСИДАНТЫ. Москва. 2010, 4-6 октября, с. 83-84.  7. Veselova T.V., Veselovsky V.A. Post-hypoxic оxidative stress in aging pea seeds: I. hypoxia development during imbibition. Plant Stress. 2009, Vol 3, No 1, p. 71-78.  8. Veselova T.V., Veselovsky V.A. Post-hypoxic оxidative stress in aging pea seeds: II. Post-hypoxic events. Plant Stress. 2010, Vol 4, No 1, p. 31-35. |