

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Чурсиной Натальи Леонидовны  
 «Экологические аспекты регуляции микроклимата агроэкосистем и продуктивности  
 сельскохозяйственных культур термическими и флуоресцентными пленками»  
 по специальности 03.02.08 – Экология (биология)  
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Кособрюхов Анатолий Александрович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.01.05 – Физиология и биохимия растений
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Старший научный сотрудник по специальности физиология растений
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, 2. Телефон: (4967)73-36-01, (4967)73-37-18. E-mail: ifpb@issp.serpukhov.su Адрес сайта: <a href="http://www.ibbp.psn.ru">http://www.ibbp.psn.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Группа экологии и физиологии фототрофных организмов
Должность	Руководитель группы
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<p>Мартirosян Ю. Ц. Действие светодиодного облучения разного спектрального состава на фотосинтетический аппарат растений картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.) в культуре in vitro // Ю. Ц. Мартirosян, Т. А. Диловарова, В. В. Мартirosян, В. Д. Креславский, <b>А. А. Кособрюхов</b> // Сельскохозяйственная биология. – 2016. – Т. 51, № 5. – С. 680–687. – DOI: 10.15389/agrobiology.2016.5.680rus.</p> <p>на англ. яз.: Martirosyan Yu. Ts. Photosynthetic apparatus of potato plants (<i>Solanum tuberosum</i> L.) grown in vitro as influenced by different spectral composition of led radiation [Electronic resource] / Yu. Ts. Martirosyan, T. A. Dilovarova, V. V. Martirosyan, V. D. Kreslavskii, <b>A. A. Kosobryukhov</b> // Agricultural biology. – 2016. – Vol. 51, is 5. – 7 p. – DOI: 10.15389/agrobiology.2016.5.680eng. (access date: 20.04.2018)</p> <p>Scopus: Martirosyan Yu. Ts. Photosynthetic apparatus of potato plants (<i>Solanum tuberosum</i> L.) grown in vitro as influenced by different spectral composition of led radiation / Yu. Ts. Martirosyan, T. A. Dilovarova, V. V. Martirosyan, V. D. Kreslavskii, <b>A. A. Kosobryukhov</b> // Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya. – 2016. – Vol. 51, is 5. – P. 680–687. – DOI: 10.15389/agrobiology.2016.5.680rus.</p>

2.	<p>Полякова М. Н. Фотосинтез и продуктивность у растений базилика (<i>Ocimum basilicum</i> L.) при облучении различными источниками света / М. Н. Полякова, Ю. Ц. Мартиросян, Т. А. Диловарова, <b>А. А. Кособрюхов</b> // Сельскохозяйственная биология. – 2015. – Т. 50, № 1. – С. 124–130.</p> <p><i>на англ. языке:</i> Polyakova M. N. Photosynthesis and productivity of basil plants (<i>Ocimum basilicum</i> L.) under different irradiation [Electronic resource] // M. N. Polyakova, Yu. Ts. Martirosyan, T. A. Dilovarova, <b>A. A. Kosobryukhov</b> // Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya. – 2015. – Vol. 50, is 1. – 6 p. – DOI: 10.15389/agrobiology.2015.1.124eng. (access date: 20.04.2018)</p> <p><i>Scopus:</i> Polyakova M. N. Photosynthesis and productivity of basil plants (<i>Ocimum basilicum</i> L.) under different irradiation // M. N. Polyakova, Yu. Ts. Martirosyan, T. A. Dilovarova, <b>A. A. Kosobryukhov</b> // Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya. – 2015. – Vol. 50, is 1. – P. 124–130. – DOI: 10.15389/agrobiology.2015.1.124rus.</p>
3.	<p>Markovskaya E. F. Photosynthetic Machinery Response to Low Temperature Stress / E. F. Markovskaya, <b>A. A. Kosobryukhov</b>, V. D. Kreslavski // Photosynthesis: new approaches to the molecular, cellular, and organismal levels / Ed.: S. I. Allakhverdiev. – 2015. – Ch. 8. – P. 355–382. – DOI: 10.1002/9781119084150.ch8. (<i>Web of Science</i>)</p>
4.	<p>Kreslavski V. D. Preillumination of lettuce seedlings with red light enhances the resistance of photosynthetic apparatus to UV-A / V. D. Kreslavski, V. Y. Lyubimov, G. N. Shirshikova, A. N. Shmarev, <b>A. A. Kosobryukhov</b>, F.-J. Schmitt, T. Friedrich, S. I. Allakhverdiev // Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. – 2013. – Vol. 122. – P. 1–6. – DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2013.02.016. (<i>Web of Science</i>)</p>
<b>Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
5.	<p>Мартиросян Л. Ю. Активность фотосинтетического аппарата разных линий кокагыза, выращиваемого при светодиодном облучении растений / Л. Ю. Мартиросян, Ю. Ц. Мартиросян, <b>А. А. Кособрюхов</b> // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : материалы XII международного симпозиума. Пушино, 19–23 июня 2017 г. – Москва, 2017. – № S12. – С. 152–154.</p>
6.	<p>Мартиросян Ю. Ц. Влияние спектрального состава света на морфофизиологические параметры и активность фотосинтетического аппарата растений огурца в условиях аэропоники / Ю. Ц. Мартиросян, И. А. Данилов, В. В. Мартиросян, <b>А. А. Кособрюхов</b> // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : материалы XII международного симпозиума. Пушино, 19–23 июня 2017 г. – Москва, 2017. – № S12. – С. 155–157.</p>
7.	<p>Мартиросян Ю. Ц. Исследование действия света различного спектрального состава на активность фотосинтетического аппарата растений картофеля и базилика / Ю. Ц. Мартиросян, Т. А. Диловарова, <b>А. А. Кособрюхов</b> // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : материалы XI международного симпозиума. Пушино, 15–19 июня 2015 г. – Москва, 2015. – С. 240–243.</p>

Официальный оппонент

20.04.2018

Верно

Ученый секретарь ФГБУН ИФПВ РАН



*(Handwritten signature)*

А. А. Кособрюхов

*(Handwritten signature)*

Н. Д. Гудков

