

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Семкина Артема Олеговича  
 «Неоднородные фазовые и поляризационные дифракционные структуры  
 на основе фотополимерно-жидкокристаллических композитов»  
 по специальности 01.04.03 – Радиофизика  
 на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИАПУ ДВО РАН
Место нахождения	Российская Федерация, г. Владивосток
Почтовый индекс, адрес организации	690041, г. Владивосток, ул. Радио, 5
Телефон	Тел. (423) 2310439, факс (423) 2310452
Адрес электронной почты	E-mail: director@iacp.dvo.ru
Адрес официального сайта организации	http:// www.iacp.dvo.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Кульчин Ю. Н. О возможности термопроявления фазовых голограмм, фотоиндуцированных в полиметилметакрилате, допированном антраценоилацетонатом дифторида бора / Ю. Н. Кульчин, О. Б. Витрик, А. Ю. Жижченко // Вестник Дальневосточного отделения РАН. – 2015. – Т. 3, № 181. – С. 5–12.
2.	Кульчин Ю. Н. Модель двухволнового взаимодействия световых пучков полихроматического излучения в фоторефрактивных кристаллах кубической симметрии / Ю. Н. Кульчин, Р. В. Ромашко, М. А. Асалханова, Л. П. Яценко // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 11/3. – С. 77–79.
3.	Ромашко Р. В. Геометрия записи динамических голограмм в фоторефрактивном кристалле для детектирования колебаний микроосцилляторов / Р. В. Ромашко, И. О. Яшкузин, Т. А. Ефимов, М. А. Асалханова // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2014. – № 1 (31). – С. 128–131.
4.	Ромашко Р. В. Лазерная адаптивная голографическая система микровзвешивания нанообъектов / Р. В. Ромашко, Т. А. Ефимов, Ю. Н. Кульчин // Квантовая электроника. – 2014. – Т. 44, № 3. – С. 269–273. <i>в переводной версии журнала</i> Romashko R. V. Laser adaptive holographic system for microweighing of nanoobjects // R. V. Romashko, Yu. N. Kul'chin, T. A. Efimov // Quantum Electronics. – 2014. – Vol. 44, is. 3. – P. 269–273.
5.	Zhizhchenko A. Y. Photoinduced record of waveguide structures in films of polymethylmethacrylate doped with beta-diketoneboron difluorides / A. Y. Zhizhchenko, O. B. Vitrik, Y. N. Kulchin, A. G. Mirochnik, E. V. Fedorenko, G. Lv, A. M. Shalagin, V. P. Korolov // Optics Communications. – 2013. – Vol. 311. – P. 364–367. – DOI: 10.1016/j.optcom.2013.08.046
6.	Кульчин Ю. Н. Оптические свойства нового полимерного фоторегистрирующего материала на основе 2,2-дифтор-4-(9-антрацил)-6-метил-1,3,2-диоксаборина / Ю. Н. Кульчин, О. Б. Витрик, А. Ю. Жижченко, А. Г. Мирочник, Е. В. Федоренко // Оптика и спектроскопия. – 2012. – Т. 112, № 4. – С. 562–567.

	<p><i>в переводной версии журнала:</i>          Kulchin Yu. N. Optical properties of a new photorecording polymer based on 2,2-difluoro-4-(9-anthracyl)-6-methyl-1,3,2-dioxaborine / Yu. N. Kulchin, O. B. Vitrik, A. Yu. Zhizhchenko, A. G. Mirochnik, E. V. Fedorenko // Optics and Spectroscopy. – 2012. – Vol. 112, is. 4. – P. 514-518. – DOI: 10.1134/S0030400X12040121</p>
<p><b>Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет</b></p>	
7.	<p>Дышлюк А. В. Исследование особенностей применения рефлектометрического метода опроса волоконных брэгговских решеток для мониторинга напряженно-деформированного состояния элементов железобетонных конструкций / А. В. Дышлюк, Н. В. Макарова, О. Б. Витрик, Ю. Н. Кульчин // Фотон-экспресс. – 2015. – № 6 (126). – С. 269–270.</p>

Директор ИАПУ ДВО РАН  
 академик, доктор физико-математических наук



Ю.Н. Кульчин

23 декабря 2016 г.



Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ  
И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ**  
Дальневосточного отделения РАН  
(ИАПУ ДВО РАН)

Радио ул., д. 5, Владивосток, 690041  
Телефон (423) 2310439, факс (423) 2310452

E-mail: [director@iacp.dvo.ru](mailto:director@iacp.dvo.ru)

[http: www.iacp.dvo.ru](http://www.iacp.dvo.ru)

ОКПО 02698217, ОГРН 1022502127878

ИНН/КПП 2539007627/253901001

23.12.2016 года № 16141 / 943  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 212.267.04, созданного на  
базе федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный  
университет»,

доктору физико-математических наук,  
профессору

Майеру Георгию Владимировичу

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института автоматике и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Семкина Артема Олеговича «Неоднородные фазовые и поляризационные дифракционные структуры на основе фотополимерно-жидкокристаллических композитов» по специальности 01.04.03 – Радиофизика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А.О.Семкина и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор  
академик РАН



Ю.Н. Кульчин