

634050 г. Томск, пр. Ленина 40,
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,
профессору А.М. Корикову

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Туранова Сергея Борисовича «Энергоэффективная адаптивная оптико-электронная система облучения» по специальности 05.11.07 - Оптические и оптико-электронные приборы на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Главный научный сотрудник ИМКЭС СО РАН,
д.ф-м.н.



Ю.М. Андреев

Подпись Ю.М. Андреева удостоверяю

Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН



/ О.В. Яблокова

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Туранова Сергея Борисовича «Энергоэффективная адаптивная оптико-электронная система облучения» по специальности 05.11.07 - Оптические и оптико-электронные приборы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Андреев Юрий Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.05 - «Оптика»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Должность	Главный научный сотрудник
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Лаборатория мониторинга климатических и экологических систем СО РАН
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634055 Томск, пр. Академический, 10/3 http://www.imces.ru +7 (3822) 492-265 post@imces.ru
Публикации по специальности 05.11.07 – «Оптические и оптико-электронные приборы» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
Andreev Yu.M., Naftaly M., Molloy J.F., Kokh A.E., Lanskii G.V., Svetlichnyi V.A., Losev V.F., Kononova N.G., Kokh K.A. LBO: optical properties and potential for THz application // Laser Physics Letters (2015) V.12 (11) P.115402 DOI: 10.1088/1612-2011/12/11/115402 (	
Guo J., Xie J.-J., Li D.-J., Yang G.-L., Chen F., Wang C.-R., Zhang L.-M., Andreev Yu.M., Kokh K.A., Lanskii G.V., Svetlichnyi V.A. Doped GaSe crystals for laser frequency conversion // Light: Science and Applications (2015) V.4 P. e362 DOI: 10.1038/lsa.2015.135	
Andreev Y.M., Budilova O.V., Ionin A.A., Kinyaevskiy I.O., Klimachev Yu.M., Kotkov A.A., Kozlov A.Yu. Frequency conversion of mode-locked and Q-switched CO laser radiation with efficiency up to 37% // Opt. Lett. (2015) 40 (13) P. 2997–3000 DOI: 10.1364/OL.40.002997	
Molloy J.F., Magnusson B., Andreev Yu.M., Lanskii G.V. Silicon carbide --- a high-transparency nonlinear material for THz applications // Optics Express (2016) V.24 (3) P.2590--2595 DOI: 10.1364/OE.24.002590	

Andreev Yu.M., Badikov V.V., Ionin A.A., Kinyaevskiy I.O., Klimachev Yu.M., Kotkov A.A.,
Lanskii G.V., Svetlichnyi V.A. Optical properties of $\text{PbIn}_6\text{Te}_{10}$ in the long-wave IR // Laser
Physics Letters (2016) V.13 (12) P.125405 DOI: 10.1088/1612-2011/13/12/125405

Официальный оппонент  / Ю.М. Андреев

Верно

Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН  / О.В. Яблокова

