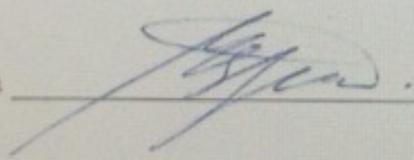


### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Шишакова Константина Валентиновича** на тему «**Теоретические основы, методы, модели и алгоритмы для разработок многосистемных комплексов наведения больших оптических телескопов**», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении и приборостроении), 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике)

Фамилия, имя отчество оппонента	Кудряшов Алексей Валерьевич
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	05.09.1960, Россия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта	ФГБУН «Институт Динамики Геосфер» РАН Лаборатория Атмосферной Адаптивной Оптики Зав. лабораторией, профессор 499-939-7929 119334, Москва, Ленинский просп. 38, корп. 1 kud@activeoptics.ru
Ученая степень и ученое звание, отрасль наук	Доктор физ-мат наук, старший научный сотрудник, Лазерная физика
Основные работы	<p>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• А. Лылова, Ю. Шелдакова, А. Кудряшов, В. Самаркин, "Формирование кольцевого и супергауссова распределений интенсивности лазерного излучения в дальней зоне с использованием биморфного зеркала", <i>Квантовая электроника</i> <b>48</b>(1), сс.57-61, 2018.</li> <li>• И.В.Галактионов, А.В.Кудряшов, Ю.В.Шелдакова, А.А.Бялко, Ж. Борсони, "Измерение и коррекция волнового фронта лазерного излучения в мутной среде", <i>Квантовая электроника</i> <b>47</b>(1), сс.32-37, 2017</li> <li>• Венедиктов В.Ю., Венедиктов Д.В., Горелая А.В., Дмитриева А.Д., Дмитриев Д.И., Кудряшов А.В., Ловчий И.Л., Цветков А.Д., Шалымов Е.В., Шелдакова</li> </ul>

	<p>Ю.В., Шубенкова Е.В., "Исследование распространения и адаптивно-оптической коррекции лазерного пучка на изолированной от внешнего воздействия атмосферной трассе", <i>Оптика атмосферы и океана</i>, <b>29</b>(11), сс.942-948, 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• И.В.Галактионов, Ю.В.Шелдакова, А.В.Кудряшов, "Анализ аберраций лазерного излучения, прошедшего сквозь мутную среду", <i>Квантовая электроника</i>. <b>45</b>(2), сс.143-144, 2015.</li> <li>• В.В.Самаркин, А.Г.Александров, Т.Джитсуно, П.Н.Романов, А.Л.Рукоуев, А.В.Кудряшов, "Исследование широкоапертурного комбинированного деформируемого зеркала для мощного импульсного лазера на фосфатном стекле", <i>Квантовая электроника</i>. <b>45</b>(12), сс.1086-1087, 2015.</li> </ul>
Индекс Хирша	21
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	Число цитирований работ, опубликованных за последние 5 лет – 254

Подпись официального оппонента  (А.В.Кудряшов)

Подпись Кудряшова А.В. удостоверяю



начальник отдела кадров ИДГ РАН С.В.Борисова

14.01.2018