

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Акционерное общество «ОПТЭК»	
Сокращенное наименование организации	АО «ОПТЭК»	
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Челибанов Владимир Петрович	
Должность руководителя организации	Генеральный директор	
Почтовый адрес	199178, Россия, г. Санкт-Петербург, Малый проспект В.О., д. 58, литер А, пом. 20Н	
Телефон	+7(812) 325-55-67	
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.optec.ru	
Адрес электронной почты	info@optec.ru, chelibanov@gmail.com	
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Челибанов, В.П. Перспектива применения программно-аппаратного комплекса пак-8816 при построении глобальной системы мониторинга загрязнения атмосферного воздуха / В.П. Челибанов, С.Н. Котельников, Н.В. Смирнов, Е.А. Ясенко // Биосфера. - 2015. - Т. 7., № 1. - С. 26-30.</p> <p>Уйбо, В.И. Опыт активных воздействий на атмосферу в ленинградской области и изменение синоптической ситуации / В.И. Уйбо, В.П. Челибанов, Л.С. Ивлев // Вестник Государственной полярной академии. - 2015. - № 1 (20). - С. 22-32.</p> <p>Ивлев, Л.С. О возможности управления состоянием земной атмосферы в разных пространственно-временных масштабах // Л.С. Ивлев, В.М. Волгин, В.И. Уйбо, С.П. Перов, В.П. Челибанов, И.Н. Мельникова, Д.А. Самуленков // Вестник Государственной полярной академии. - 2015. - № 2. - С. 4-11.</p> <p>Сысоева, Т.И. Результаты десятилетних измерений ряда параметров атмосферы антарктики на привязных аэростатах // Т.И. Сысоева, А.С. Петкун, В.А. Кучин, В.П. Челибанов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. - 2016. - Т. 80, № 5. - С. 600.</p> <p>Челибанов, В.П. Терагерцовая рамановская спектроскопия в исследованиях супрамолекулярных структур. обратимое окисление рубрена, как источник синглетного кислорода // Челибанов В.П., Ясенко Е.А. Озон и другие экологически чистые окислители: наука и технологии: сборник материалов 33-й Всероссийского научно-практического семинара; под редакцией В.В. Лунина, В.Г. Самойловича, С.Н. Ткаченко, В.А. Вобликовой, И.С.</p>	

Ткаченко. -2016. - С. 71-81.

Polubotko, A.M. The theory of surface enhanced hyper raman scattering (a review) / A.M. Polubotko, V.P. Chelibanov // Optics and Spectroscopy. - 2016. - Vol. 120, № 1. - P. 86-108.

Sysoeva, T.I. The results from ten years of measuring several parameters of the antarctic atmosphere with tethered balloons / T.I. Sysoeva, A.S. Petkun, V.A. Kuchin, V.P. Chelibanov // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. - 2016. - Vol. 80, № 5. - P. 541-544.

Golovin, A.V. Peculiarities of the sehrs spectrum of 4,4'-bipyridine molecule / A.V. Golovin, A.M. Polubotko, V.P. Chelibanov // Optics and Spectroscopy. - 2016. - Vol. 121, № 5. - P. 677-688.

Chelibanov, V.P. Electrodynamical forbiddance of the strong quadrupole light-molecule interaction in fullerene c_{60} : experiment and the theory / V.P. Chelibanov, A.M. Polubotko // Chemical Physics Letters. - 2016. - Vol. 665. - P. 47-52.

Хамова, Т.В. Фотокаталитический композит гидроксилapatит/анатаз со структурой "ядро-оболочка", сформированной золь-гель-методом / Т.В. Хамова, О.В. Франк-Каменецкая, О.А. Шилова, В.П. Челибанов, А.М. Маругин, Е.А. Ясенко, М.А. Кузьмина, А.Е. Баранчиков, В.К. Иванов // Кристаллография. -2018. -Т. 63, № 2. - С. 275-282.

Chelibanov, I.V. Instrumental control of the gas exchange of higher plants at biotic stress / I.V. Chelibanov, V. P. Chelibanov // Biogenic - abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems: VI International Symposium devoted to the 150th anniversary of the Saint-Petersburg Naturalists Society (Saint-Petersburg, 24-27 September, 2018). - Saint Petersburg: VVM publ., 2018. - P. 48-49.

Chelibanov, V.P. Optical methods development to study biogenic-abiogenic interactions / V.P. Chelibanov, O.V. Frank-Kamenetskaya, A.M. Marugin // Biogenic - abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems: VI International Symposium devoted to the 150th anniversary of the Saint-Petersburg Naturalists Society (Saint-Petersburg, 24-27 September, 2018). - Saint Petersburg: VVM publ., 2018. - P. 17-18.

Iasenko, E.A. Analyzer of singlet oxygen and the prospects of its application in the study of biocose systems / E.A. Iasenko, V.P. Chelibanov, A.M. Marugin, O.A. Pinchiuk, O.V. Frank-Kamenetskaya // Biogenic - abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems: VI International Symposium devoted to the 150th anniversary of the Saint-Petersburg Naturalists Society (Saint-Petersburg, 24-27 September, 2018). -

	<p>Saint Petersburg: VVM publ., 2018. - P. - 49-50.</p> <p>Singlet oxygen in the lower atmosphere: origin, measurement and participation in processes and phenomena at the boundary between biogenic and abiogenic nature // V.P. Chelibanov, E.A. Iasenko, A.M. Marugin, I.V. Chelibanov, O.V. Frank-Kamenetskaya, O.A. Pinchuk // Lecture Notes in Earth System Sciences. - Springer International Publishing, 2020. - P. 137-153.</p> <p>Челибанов, В.П. Измерение фракций пыли τ_{sp}, ρ_{m-10}, $\rho_{m-2,5}$, ρ_{m-1} оптическим комбинированным методом // В.П. Челибанов, Л.Н. Исаев // Метрология физико-химических измерений: тезисы докладов IV Международной научно-технической конференции (Суздаль, 17-19 сентября 2019 г.). – Менделеево: Изд-во ФГУП ВНИИФТРИ, 2019. - С. 86-88.</p>	
--	--	--