

Сведения о ведущей организации
 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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН
Место нахождения	г. Красноярск
Почтовый индекс, адрес организации	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50
Телефон	+7 (391) 243-45-12
Адрес электронной почты	fic@ksc.krasn.ru
Адрес официального сайта	http://ksc.krasn.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Тихомирова Н.А., Павлова А.М., Ушакова С.А., Трифонов С.В., Грибовская И.В., Тихомиров А.А. Продукционные характеристики зеленых растений при выращивании на жидких продуктах переработки экзометаболитов человека применительно к биологической системе жизнеобеспечения. Авиакосмическая и экологическая медицина // 2017 Т. 51 № 1, с. 51-57.
2.	Ковалев В.С., Мануковский Н.С., Тихомиров А.А., Фу Юйминь, Лю Хун. Моделирование суточного набора продуктов для использования в биорегенеративной системе жизнеобеспечения на лунной базе. Авиакосмическая и экологическая медицина, 2017, №5, с. 31-35.
3.	С.В. Трифонов, Е.А. Морозов, А.В. Мурыгин, А.А. Тихомиров. Разработка технологии минерализации рыбных отходов в реакторе «мокрого» сжигания для ЗЭС космического назначения // Сибирский журнал науки и технологий. – 2017. – Т.18, №4. С. 949-955.
4.	Natalia Tikhomirova, Sofya Ushakova, Galina Kalacheva, Alexander Tikhomirov. Characteristics of mineral nutrition of plants in the bio-technical life support system with human wastes included in mass exchange. Acta Astronautica. 2016, 126, p. 59–65.
5.	S.V. Trifonov, Yu. A. Kudenko, A.A. Tikhomirov. Bioassay of products of organic waste mineralization: An approach for closed ecosystems Ecological Engineering 2016, V.91, pp. 139–142.
6.	Шихов В.Н., Нестеренко Т.В., Тихомиров А.А. Влияние света разной интенсивности на флуоресценцию хлорофилла в листьях пшеницы. Использование РАМ-флуорометра. // Физиология растений. – 2016. – Т.63, № 3. –С. 443–449
7.	Ю.В. Бархатов, А.А. Тихомиров, С.А. Ушакова, В.Н. Шихов, С.И. Барцев, А.Г. Дегерменджи. Экспериментальное моделирование влияния повышения среднелетней температуры на круговорот углерода в тундровых экосистемах // Доклады Академии наук, Геохимия, 2016, том 471, № 2, с. 196–198.
8.	Trifonov S.V., Kudenko Y.A., Tikhomirov A.A. Prospects for using a full-scale installation for

	wet combustion of organic wastes in closed life support systems. Life Sciences in Space Research, Volume 7, 15-21, 2015.
9.	Дегерменджи А.Г., Тихомиров А.А. Создание искусственных замкнутых экосистем земного и космического назначения // Вестник РАН, том: 84 номер: 3 год: 2014 С. 233-240.
10.	Ушакова С.А., Величко В.В., Тихомиров А.А., Головки Т.К., Табаленкова Г.Н., Анищенко О.В. Использование ионообменных субстратов для оптимизации условий минерального питания растений применительно к системам жизнеобеспечения// Авиакосмическая и экологическая медицина. 2013. Т. 47. № 3. С. 38-42.
Прочие публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	
11.	Sidko A.F., Pisman T.I., Botvich I.Y., Shevyrnogov A.P. Relationships Between Chlorophyll Potential of Wheat Crops and Leaf Area Index of the Plants Based on Reflectance Spectra Obtained by Ground-Based Remote Measurements // Journal of SFU. Engineering & Technologies. 2015. V. 8, № 8. P. 1096-1102.
12.	Ушакова С.А., Григоращенко Я.А., Шихов В.Н., Чернов В.Е., Тихомиров А.А. Влияние спектра излучения светодиодных облучателей на рост и развитие различных сортов растений сои в условиях интенсивной светокультуры // Вестник КрасГАУ. – 2016. – №7. – С. 28-35.

Верно

Директор ФИЦ КНЦ СО РАН



Н.В. Волков

25.04.2018

Председателю диссертационного совета Д 212.267.10,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору биологических наук, профессору
Бабенко Андрею Сергеевичу

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» ведущей организацией 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.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Н.Л. Чурсиной и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор ФИЦ КНЦ СО РАН
д.ф.-м.н. Н.В. Волков

25.04.2018

