

Минобрнауки России

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт мониторинга климатических и экологических систем
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИМКЭС СО РАН)**

Академический пр., 10/3, г. Томск, 634055, Россия
Тел. (382-2) 492-265. Факс (382-2) 491-950 e-mail: post@imces.ru <http://www.imces.ru>
ОКПО 03534200, ОГРН 1027000880170, ИНН/КПП 7021001400 / 701701001

16.03.2021г. № 15323/28-90

На № _____ от _____

Сведения о ведущей организации
по диссертации Абдурасуловой Наргис Анваровны на тему «Температурные эффекты пылевых вторжений в атмосфере Таджикистана и их влияние на изменение климата и урожайности сельскохозяйственных культур», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 - «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМКЭС СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 634055, г. Томск, пр. Академический, 10 / 3
Веб-сайт	http://www.imces.ru
Телефон	Телефон: (3822) 492265 Факс: (3822) 491950
Адрес электронной почты	post@imces.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. I G Okladnikov, E P Gordov, A A Ryazanova and A G Titov // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V.386. – 012037. – doi:10.1088/1755-1315/386/1/012037 2. E P Gordov, V Yu Bogomolov, E A Dyukarev, I G Okladnikov and S V Smirnov // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V.386. – 012050. – doi:10.1088/1755-1315/386/1/012050 3. Gordova Y.E., Riazanova A.A., Titov A.G., Gordov E.P. Using information and computing system "climate" to raise awareness among the population and decision makers about regional effects of climate change // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V.386. – 012053. – doi:10.1088/1755-

	<p>1315/386/1/012053</p> <p>4. Gordov E.P., Okladnikov I.G., Titov A.G., Ryazanova A.A. Virtual research environment in fundamental and applied problems of climatology// В сборнике: CEUR Workshop Proceedings. SDM 2019 - Proceedings of the All-Russian Conference "Spatial Data Processing for Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes". 2019. С. 147-153.</p> <p>5. Окладников И.Г., Гордов Е.П., Рязанова А.А., Титов А.Г. Программный комплекс для "облачного" анализа климатических изменений и окружающей среды: методы и подходы.// В сборнике: CITES 2019. Международная молодежная школа и конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде. 2019. С. 243-247.</p> <p>6. Гордова Ю.Е., Рязанова А.А., Титов А.Г., Гордов Е.П. Использование информационно-вычислительной системы "климат" для повышения осведомленности населения и лиц, принимающих решения, о последствиях климатических изменений для региона. // В сборнике: CITES 2019. Международная молодежная школа и конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде. 2019. С. 303-307.</p> <p>7. Гордов Е.П., Гордова Ю.Е., Рязанова А.А., Мартынова Ю.В. Виртуальная научно-образовательная платформа для наук об окружающей среде "Климат" В сборнике: Ed Crunch Томск. Материалы международной конференции по новым образовательным технологиям. 2019. С. 70-77.</p> <p>8. Gordov E.P., Okladnikov I.G., Titov A.G., Fazliev A.Z. Virtual research environment supporting applied meteorology and climatology problem solving. // В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2018. С. 108330M.</p> <p>9. Гордов Е.П., Окладников И.Г., Титов А.Г., Воропай Н.Н., Рязанова А.А., Лыкосов В.Н. Развитие информационно-вычислительной инфраструктуры для современной климатологии. // Метеорология и гидрология. 2018. № 11. С. 20-30.</p> <p>10. Гордов Е.П., Окладников И.Г., Титов А.Г., Фазлиев А.З. Разработка элементов</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- виртуальной исследовательской среды для анализа, оценки и прогнозирования последствий глобальных климатических изменений. // Вычислительные технологии. 2018. Т. 23. № 4. С. 32-49.
11. Bart A., Gordov E., Fazliev A., Okladnikov I., Privezentsev A., Titov A. Virtual research environment for regional climatic processes analysis: ontological approach to spatial data systematization// Data Science Journal. 2018. Т. 17. С. 14.
12. Bart A., Churuksaeva V., Fazliev A., Gordov E., Okladnikov I., Privezentsev A., Titov A. Ontological description of applied tasks and related meteorological and climate data collections.// Communications in Computer and Information Science. 2018. Т. 822. С. 169-182.
13. A. Baklanov, A. Mahura, S. Arnold, D. Spracklen, R. Makkonen, T. Petäjä, V.-M. Kerminen, H.K. Lappalainen, M. Jochum, R. Nuterman, S. Nielsen, I. Esau, W. Zhang, A. Penenko, E. Gordov, S. Zilitinkevich, M. Kulmala . PEEX Modelling Platform for Seamless Multi-dimension Environmental Prediction // Report Series in Aerosol Science.– 2017.– No. 201.– P. 37-39.
14. Ryazanova A.A., Okladnikov I.G., Gordov E.P. Integration of modern statistical tools for the analysis of climate extremes into the web-GIS “CLIMATE” // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2017.– V.96.– doi :10.1088/1755-1315/96/1/012014
15. Titov A. G., Okladnikov I. G. and Gordov E. P. Architecture of a spatial data service system for statistical analysis and visualization of regional climate changes // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2017.– V.96.– doi :10.1088/1755-1315/96/1/012012

Верно:
Директор,
профессор РАН, доктор биологических наук



Е.А.Головацкая