

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Панарина Виктора Александровича  
 «Транзиентные оптические явления, инициируемые потенциальным каналом  
 импульсного разряда в воздухе, азоте, гелии и аргоне»  
 по специальности 01.04.05 – Оптика  
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМКЭС СО РАН
Место нахождения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634055, г. Томск, пр. Академический, 10/3
Телефон	(3822) 49-19-50
Адрес электронной почты	post@imces.ru
Адрес официального сайта организации	http://www.imces.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Пустовалов К. Н. Основные типы вариаций электрического поля при прохождении кучево-дождевых облаков различного генезиса / К. Н. Пустовалов, П. М. Нагорский // Оптика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 29, № 8. – С. 647–653. – DOI: 10.15372/AOO20160805.
2.	Yakovleva V. S. Effect of precipitation on the background levels of the atmospheric $\beta$ - and $\gamma$ -radiation / V. S. Yakovleva, P. M. Nagorsky, M. S. Cherepnev, A. G. Kondratyeva, K. S. Ryabkina // Applied Radiation and Isotopes. – 2016. – Vol. 118. – P. 190–195. – DOI: 10.1016/j.apradiso.2016.09.017. ( <i>Web of Science</i> ).
3.	Nagorsky P. M. Electrode Layer in the Electric Field of Deep Convective Cloudiness / P. M. Nagorsky, V. N. Morozov, S. V. Smirnov, K. N. Pustovalov // Radiophysics and Quantum Electronics. – 2014. – Vol. 56, № 11–12. – P. 769–777. – DOI: 10.1007/s11141-014-9479-8. ( <i>Web of Science</i> ).
4.	Veniaminov S. Launch malfunctions and space weather factors [Electronic resource] / S. Veniaminov, V. Klyushnikov, S. Kozlov, P. Nagorskiy // Acta Astronautica. – 2017. – Published online: 01 November 2017 by Elsevier. – 6 p. – URL: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S009457651731367X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S009457651731367X</a> (access date: 16.09.2018). – DOI: 10.1016/j.actaastro.2017.10.039.
5.	Пустовалов К. Н. Сравнительный анализ электрического состояния приземного слоя атмосферы при прохождении кучево-дождевых облаков в теплый и холодный периоды года / К. Н. Пустовалов, П. М. Нагорский // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 451–455. – DOI: 10.15372/AOO20180605.
6.	Kondratyeva A. G. Dependences in Gound Atmosphere Radon, Thoron And Their Decay Products Dynamics / A. G. Kondratyeva, V. S. Yakovleva, P. M. Nagorsky, A. A. Stepanenko // Journal of Industrial Pollution Control. – 2016. – Vol. 32, is. 2. – P. 397–400. ( <i>Chemical Abstracts</i> ).

- |     |  |
|-----|--|
| 7.  | <p>Нагорский П. М. Радиационные величины как трассеры/индикаторы экстремальных явлений на территории Западной Сибири / П. М. Нагорский, В. С. Яковлева, М. С. Черепнев, Г. А. Яковлев // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2016. – № 1 (12). – С. 94–106. DOI: 10.18454/2079-6641-2016-12-1-94-106.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в MathSciNet:</i><br/>Nagorskiy P. M. Radiation quantities as tracers/indicators of extreme phenomena in the territory of West Siberia / P. M. Nagorskiy, V. S. Yakovleva, M. S. Cherepnev, G. A. Yakovlev // Bulletin KRASEC. Physical and Mathematical Sciences. – 2016. – Vol. 12, № 1. – P. 83–93. – DOI: 10.18454/2313-0156-2016-12-1-83-93.</p> |
| 8.  | <p>Харюткина Е. В. Роль радиационных и циркуляционных факторов в изменении климата Западной Сибири в конце XX и начале XXI веков / Е. В. Харюткина, С. В. Логинов, И. И. Ипполитов // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 52, № 6. – С. 651–659.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i><br/>Kharyutkina E. V. Influence of radiation and circulation factors on climate change in Western Siberia at the end of the 20th century and beginning of the 21st century / E. V. Kharyutkina, S. V. Loginov, I. I. Ippolitov // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2016. – Vol. 52, is. 6. – P. 579–586.</p>   |
| 9.  | <p>Поднебесных Н. В. Связь климатических характеристик с циклонической активностью в зимний период над Сибирью в 1976–2011 гг. / Н. В. Поднебесных, И. И. Ипполитов, М. В. Кабанов // Оптика атмосферы и океана. – 2016. – № 8. – С. 617–624. – DOI: 10.15372/AOO20160801.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i><br/>Podnebesnykh N. V. Connections between climatic characteristics and cyclonic activity in winter over Siberia in 1976–2011 / N. V. Podnebesnykh, I. I. Ippolitov, M. V. Kabanov // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2017. – Vol. 30, is. 1. – P. 55–62</p>  |
| 10. | <p>Поднебесных Н. В. Характеристики циклонов и антициклонов над Сибирью в конце XX в. – начале XXI в. / Н. В. Поднебесных, И. И. Ипполитов // Метеорология и гидрология. – 2017. – № 4. – С. 27–37.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i><br/>Podnebesnykh N. V. Characteristics of cyclones and anticyclones over Siberia in the late 20th and early 21st century / N. V. Podnebesnykh, I. I. Ippolitov // Russian Meteorology and Hydrology. – 2017. – Vol. 42, № 4. – С. 229–237.</p>   |

Директор, д.б.н., профессор РАН



Е. А. Головацкая

17.09.2018



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](mailto:post@imces.ru) <http://www.imces.ru>  
ОКПО 03534200, ОГРН 1027000880170, ИНН/КПП 7021001400 / 701701001

19.09.2018 № 15323/01-445

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 212.267.04, созданного на  
базе федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный  
университет», доктору физико-  
математических наук, профессору  
Майеру Георгию Владимировичу

**Уважаемый Георгий Владимирович!**

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Панарина Виктора Александровича «Транзиентные оптические явления, инициируемые потенциальным каналом импульсного разряда в воздухе, азоте, гелии и аргоне» по специальности 01.04.05 – Оптика на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации В. А. Панарина и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор, д.б.н., профессор РАН



Е. А. Головацкая