

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Люлюкина Василия Сергеевича «Параметры и структура волн Кельвина-Гельмгольца в атмосферном пограничном слое по данным содарного зондирования» по специальности 25.00.29 – «Физика атмосферы и гидросферы».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИПФ РАН
Место нахождения	г. Нижний Новгород
Почтовый адрес	603950, г. Нижний Новгород. БОКС - 120, ул. Ульянова, 46
Телефон	+7(831) 436-62-02
Адрес электронной почты	dir@appl.sci-nnov.ru
Адрес официального веб-сайта	https://www.iapras.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Druzhinin O.A., Ostrovsky L.A., Zilitinkevich S.S. The study of the effect of small-scale turbulence on internal gravity waves propagation in a pycnocline. <i>Nonlin. Processes Geophys.</i> 2013. V. 20. PP.977-986. 2. Troitskaya Y, Druzhinin O, Sergeev D, Kandaurov A, Ermakova O, Tsai W. Quasi-linear approximation for description of turbulent boundary layer and wind wave growth. <i>Procedia IUTAM.</i> 2018 Dec 31;26:194-203. 3. Druzhinin OA, Ostrovsky LA. Dynamics of turbulence under the effect of stratification and internal waves. <i>Nonlinear Processes in Geophysics.</i> 2015 Jun 4;22(3):337-48. 4. Druzhinin OA, Sergeev DA, Troitskaya YI, Tsai WT, Vdovin M. Laboratory and Numerical Modeling of Stably Stratified Wind Flow Over Water Surface. In <i>Nonlinear Waves and Pattern Dynamics 2018</i> (pp. 103-112). Springer, Cham. 5. Troitskaya YI. Wave Boundary Layer in the Lower Atmosphere. <i>Encyclopedia of Maritime and Offshore Engineering.</i> 2017 Sep 29:1-8. 6. Kadantsev E, Druzhinin O, Mortikov E, Glazunov A, Zilitinkevich S. Dissipation rate of turbulent kinetic energy in stably stratified flows. In <i>EGU General Assembly Conference Abstracts 2018 Apr</i> (Vol. 20, p. 14717). 	

Врио директора Института прикладной физики РАН
чл. корр. РАН




Денисов Г.Г.