

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени доктора технических наук Волковицкого Андрея Кирилловича «Методы и алгоритмы повышения эффективности аэроэлектроразведочных измерительных систем и комплексов» по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (Технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения, (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, тел., e-mail)	Публикации по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Гетманов Виктор Григорьевич	01.07.1944, РФ	доктор технических наук, (05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (в информационных системах)», профессор,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение науки, Геофизический Центр РАН (ГЦ РАН), главный научный сотрудник, лаборатория геоинформатики и геомагнитных исследований	г.Москва, 119296, ул. Молодёжная,3, т.8-495-930-05-46, v.getmanov@gcraas.ru	См. список

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Белов А.В., А.Д.Гвишиани, В.Г.Гетманов и др. Распознавание геомагнитных бурь на основе нейросетевых модельных оценок Dst-индексов. Известия РАН. Теория и системы управления. 2022. №1. С.83-94.
2. Гетманов В.Г. Цифровая обработка сигналов с приложениями для геофизики и экспериментальной механики. М.: Изд-во Техносфера. 2021. 354с.
3. Чинкин В.Е., Гетманов В.Г., Яшин И.И. Синтез цифрового низкочастотного квазигауссовского фильта для снижения шумов в пуассоновских наблюдениях // Автометрия. 2021. Т.57. №4. С.118-125.

4. *Getmanov V. G., V. E. Chirkin, E. Yu. Butyrskii et al. A Method for Local Anisotropy Recognition in Muon Fluxes Based on Matrix Observations of the URAGAN Hodoscope Using Calculations of Systems of Confidence Intervals and Spatiotemporal Filtering. Pattern Recognition and Image Analysis. 2021. Vol.31, №4, pp.799-809.*
5. *Victor G. Getmanov, Alexei D. Gvishiani, and Roman V. Sidorov. The combined processing of geomagnetic intensity vector projections and absolute magnitude measurements // Geosci. Instrum. Method. Data Syst., vol. 8, 209–215, 2019. doi:10.5194/gi-8-209-2019*

д.т.н., проф., г.н.с. ГЦ РАН Гетманов В.Г.

*W. Getmanov* 18.08.2022

Подпись д.т.н., проф., г.н.с. Гетманова В.Г. заверяю.  
Главный специалист по центрам ГЦ РАН  
Дасаева В.П.

*В.П.*

