Председателю Объединенного диссертационного совета 6D.KOA-055 при Физико-техническом институте им. С. Умарова НАН Таджикистана проф. Абдуллаеву С. Ф.

ЗАЯВЛЕНИЕ

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Бахромзода Ризои на тему «Развитие методов выделения ливней от γ-квантов очень высокой энергии по данным черенковских детекторов высокогорных установок» по специальности 01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

О себе сообщаю:

Синицина Вера Георгиевна

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

01.04.16 – физика ядра и элементарных частиц

Уч. степень, уч. звание: кандидат физико-математических наук.

Место работы, подразделение и должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, Отделение ядерной физики и астрофизики, Лаборатория гамма-астрономии сверхвысоких энергий, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией.

Индекс, почтовый адрес места работы: 119991, Москва, Ленинский пр. 53, ФИАН

Рабочий e-mail, рабочий телефон: sinits@sci.lebedev.ru, (499)1354275

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте Физико-технического института им. С. Умарова Национальной академии наук Таджикистана, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

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

1. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna, S.S. Borisov, I.A. Ivanov, A.I. Klimov, R.M. Mirzafatikhov, N.I. Moseiko **“Shell-type Supernova Remnants as Sources of Cosmic Rays”** // Advances in Space Research, 2018 – 62(10), – pp 2845-2858
2. V.G. Sinitsyna, V. Yu.. Sinitsyna, **“Very high energy gamma-ray emission of Cyg X-3 binary system”** // Astronomy Letters, 2018 – 44No. 3 – pp 162–183
3. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna, Yu.I. Stozhkov **“Red Dwarfs as Sources of Cosmic Rays and Detection of TeV Gamma-rays from these Stars”** // Advances in Space Research, 2019 – 64 (12) – pp 2585-2594

4. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna, S.S. Borisov, A.I. Klimov, R.M. Mirzafatikhov, N.I. Moseiko **“Very High Energy Astrophysics with the SHALON Cherenkov Telescopes” //** Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. A, 2020 – 952 – 161775
5. N.I. Moseiko, A.I. Klimov, V.G. Sinitsyna, V.Yu. Sinitsyna, K.A. Balygin, S.S. Borisov, A.M. Kirichenko, R. M. Mirzafatikhov**,** I.E. Ostashev **“An analog-to-digital converter and intelligent controller for use in a DAQ system processing PMT signals from very high energy astrophysics experiments”//** Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. A, 2020 – 952, – 161755
6. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna, **“The objects in observations of Perseus Cluster region”** // Astronomische Nachrichten, 2021 – 342 –pp. 176–181
7. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna, S.S. Borisov, R.M. Mirzafatikhov, K.A. Balygin, A.I. KlimovI.E. Ostashev, N.I. Moseiko, **“Probing of Extragalactic Background Light with TeV gamma-ray observations”** // Astronomische Nachrichten, 2021 – 342 – pp. 438–442
8. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna, Yu. I. Stozhkov **“Red dwarf stars as a new source type of Galactic Cosmic Rays” //** Astronomische Nachrichten, 2021 – 342 – pp. 342–346
9. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna **“Long-Term Studies of Cyg X-3 High-Mass X-ray Binary”** //Universe. – 2022. – Т. 8. – №. 2. – С. 57.
10. V.G. Sinitsyna, V.Y. Sinitsyna **“Cosmic-Ray Acceleration in Supernova”** Remnants //Universe. – 2023. – Т. 9. – №. 2. – С. 98.

Синицина Вера Георгиевна

Подпись В.Г. Синициной удостоверяю:

Колобов А.В. Учёный секретарь ФИАН