

# **Отчёт стипендиата им. Н.Н. Говоруна за 2024 год**

**Станкус Дарья**



# Объявленные задачи

Участие в организации и проведении

- семинаров;
- школ;
- научных мероприятий, проводимых в ЛИТ ОИЯИ.

Организация и контроль финансовой деятельности ЛИТ ОИЯИ.

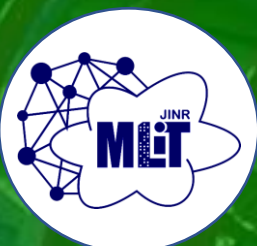




# Выполненные работы

Приняла участие в организации и проведении:

- ❑ секция международной конференции «Математика в созвездии наук», приуроченная к юбилею академика В.А. Садовниченко, 2 апреля 2024, ЛИТ.
- ❑ рабочее совещание по реализации программы «Соглашения о создании консорциума для IT-обеспечения исследовательской инфраструктуры класса мегасайенс» в области физики высоких энергий, физики нейтрино и астрофизики, 11-12 апреля 2024, ЛИТ;
- ❑ весенняя школа по информационным технологиям ОИЯИ, 15-16 апреля 2024, ЛИТ;
- ❑ международный семинар по математическим проблемам в квантовых информационных технологиях (MPQIT-2024), 27-28 мая 2024, ЛИТ;
- ❑ осенняя школа по информационным технологиям ОИЯИ, 7-11 октября 2024, ЛИТ;
- ❑ международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика, 2024» (ММСР-2024), 20-25 октября 2024, Ереван, Армения.



# Выполненные работы

- ❑ Своевременная подготовка финансовых документов до начала проведения, взаимодействие с участниками во время проведения и подготовка отчетных документов по завершению научных мероприятий, приводимых в ЛИТ ОИЯИ.
- ❑ Организация и контроль финансовой деятельности ЛИТ ОИЯИ.

**Весенняя Школа** **2024**  
по информационным технологиям ОИЯИ

15 - 16 Апреля

**Осенняя Школа**  
по информационным технологиям ОИЯИ

7 - 11 Октября 2024

MPQIT  
27-28 May 2024

International workshop  
Mathematical Problems in  
Quantum Information  
Technologies

Meschederyakov Laboratory of Information Technologies

**MATHEMATICAL MODELING AND COMPUTATIONAL PHYSICS**

21–25 Oct 2024  
YEREVAN, ARMENIA

**INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEES CHAIRMEN:**  
S. V. SIMONOV (JINR)  
R. BARKHUDARYAN (ARMENIA)  
GH. ADAM (JINR)  
N. AKOPOV (ARMENIA)  
H. ASTSATRYAN (ARMENIA)  
A. AYALA (MEXICO)  
A. V. BOGDANOV (RUSSIA)  
A. N. BUGAY (JINR)  
J. BUSA (JINR)  
C. CALUDE (NEW ZEALAND)  
B. N. CHETVERUSHKIN (RUSSIA)  
O. CHULUNBATAR (MONGOLIA/JINR)  
V. DIMITROV (BULGARIA)  
I. GEORGIEV (BULGARIA)  
A. HARUTYUNYAN (ARMENIA)  
S. HARUTYUNYAN (JINR)  
M. HNATIC (SLOVAKIA/JINR)  
J. HONKONEN (FINLAND)  
V. V. IVANOV (JINR)  
D. I. KAZAKOV (JINR)  
A. KHVEDELIDZE (GEORGIA/JINR)  
S. YA. KILIN (BELARUS)  
P. KOPANSKY (SLOVAKIA)  
S. P. KULIK (RUSSIA)  
V. D. LAKHNO (RUSSIA)  
V. S. MELEZHIK (JINR)  
D. V. PODGARYN (JINR)  
R. RASHKOV (BULGARIA)  
V. RABOV (RUSSIA)  
H. SAFOUHI (CANADA)  
V. SAKHAYAN (ARMENIA)  
S. SAKHIEV (KAZAKHISTAN)  
L. A. SEVASTYANOV (RUSSIA)  
I. A. STRIZH (JINR)  
I. V. VOEVODIN (RUSSIA)  
B. YULBASHEV (UZBEKISTAN)  
R. V. ZRELOV (JINR)

**TOPICS:**

- MATHEMATICAL METHODS AND TOOLS FOR MODELING COMPLEX PHYSICAL SYSTEMS;
- MATHEMATICAL METHODS IN LIFE SCIENCES;
- MODERN METHODS FOR DATA PROCESSING AND ANALYSIS IN MEGA-SCIENCE PROJECTS;
- MACHINE LEARNING AND BIG DATA ANALYTICS;
- METHODS OF QUANTUM COMPUTING AND QUANTUM INFORMATION PROCESSING;
- NUMERICAL AND ANALYTICAL CALCULATIONS IN MODERN MATHEMATICAL PHYSICS;
- METHODS AND NUMERICAL ALGORITHMS IN HIGH-ENERGY PHYSICS.

**CONFERENCE CHAIRMEN:** V. V. KORENKOV AND G. KARYAN  
**ORGANIZING COMMITTEE:**  
CHAIRMAN: M. HNATIC, A. TIMASHEV  
SCIENTIFIC SECRETARY: A. S. AYDIBAY  
R. ALBERTS, E. A. ARYAN, J. BUSA, J. BUSA JR., O. YU. DERENIOUSKAYA, A. GEORGIOYAN, Y. MANUKYAN, L. MARDOYAN, L. MICHIN, A. P. NARSESIAN, D. B. STANKUS, T. A. STRIZH, A. S. VORORTSOV, N. M. VOYTIKHIN, M. I. ZELEV

mmcp2024@jinr.int  
http://mmcp.jinr.int



# План работ на следующий год

- Участие в организации и проведении семинаров, школ и научных мероприятий, проводимых в ЛИТ ОИЯИ.
- Организация и контроль финансовой деятельности ЛИТ ОИЯИ.

