

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

П Р И К А З

18.03.2021

№ 181

г. Дубна

О финансировании грантов Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики в 2021 году

В соответствии с «Положением о грантах Полномочных Представителей правительств государств-членов ОИЯИ», утвержденным приказом от 19.01.2012 № 33 (далее – Положение), и предложением Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики в ОИЯИ (вх. от 01.03.2021 № 83-м)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить финансирование грантов Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики на 2021 год согласно приложению.
2. Ответственным от ОИЯИ за гранты до 23.04.2021 представить в Планово-финансовый отдел (далее – ПФО) сметы расходов, составленные в установленном Положением порядке.
3. Главному бухгалтеру Института обеспечить оплату по сметам.
4. Установить срок действия приказа до конца 2021 года.
5. Ответственным от ОИЯИ за гранты в течение месяца после окончания срока действия приказа представить в ПФО отчеты об использовании грантов в установленной Положением форме.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на вице-директора Института Дмитриева С. Н.

Директор



Г. В. Трубников

Приложение
к приказу ОИЯИ
от 18.03.21 № 181

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабора- тория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
1.	Лукстиньш Ю. Р.	Смейкал Я. (IEAP STU Prague)	ЛФВЭ	Pixel and strip detectors for hypernuclear and relativistic ion experiments at Dubna Nuclotron 02-1-1086-2009/2023	12 000
2.	Зарубин А.В.	Фингер Мих. (FMP CU Prague)	ЛФВЭ	Upgrade and technical support of the CMS detectors 02-0-1083-2009/2022	4 000
3.	Гусейнов Н. А.	Сопчак А. (IEAP STU Prague)	ЛЯП	Top-top-Higgs and single- top-Higgs coupling measurement 02-0-1081-2009/2024	8 000
4.	Фингер Мир.	Фингер Мих. (FMP CU Prague)	ЛЯП	Technological innovations of low temperature polarized targets for experiments in nuclear and hadron physics 02-1-1097-2010/2021	7 000
5.	Фингер Мих.	Фингер Мир. (FMP CU Prague)	ЛЯП	Spin physics experiments at NICA-SPD with polarized proton and deuteron beams 02-1-1097-2010/2021	7 000
6.	Ковалик А.	Ковалик А. (NPI AS CR Řež)	ЛЯП	Precise nuclear spectroscopy of low-energy electrons 03-2-1100-2010/2021	9 800
7.	Плис Ю. А.	Солар М. (IEAP STU Prague)	ЛЯП	A study of the nucleon spin structure in strong and electromagnetic interactions (GDG & SPASCHARM & NN) 04-2-1126-2015/2020	16 000

№№ п/п	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
8.	Молоканов А. Г.	Амброжова И. (NPI AS CR Řež)	ЛЯП	Dosimetry, microdosimetry and metrology in radiotherapy hadron beams 04-2-1132-2017/2022	12 500
9.	Ахмедов Г. С.	Голик М. (IEAP CTU Prague)	ЛНФ	Detection of Fission Fragments with the Pixel Detectors of Timepix3 technology 03-4-1128-2017/2022	19 000
10.	Зиньковская И.	Свозиликова- Краковска А. (VSB-TU Ostrava)	ЛНФ	Instrumental neutron activation analysis for the study of bioremediation using for a small-scale constructed wetland treatment system for the purpose of heavy metals removal from industrial wastewater 03-4-1128-2017/2022	9 000
11.	Павликова И.	Павликова И. (VSB-TU Ostrava)	ЛНФ	Moss monitoring study of the trace metal pollution using neutron activation analysis and inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy 03-4-1128-2017/2022	13 000
12.	Авдеев М. В.	Рюхтин В. (NPI AS CR Řež)	ЛНФ	Study of thin films of single-walled carbon nanotubes 04-4-1142-2021/2025	12 000
13.	Балагуров А. М.	Вратислав С. (FNSPE CTU Prague)	ЛНФ	Neutron diffraction study of nanosystems and new technologically advanced materials 04-4-1142-2021/2025	15 000
14.	Николаев Д. И.	Кучеракова М. (FNSPE CTU Prague)	ЛНФ	Study of preferred orientation of geological samples by time of flight and constant wavelength method 04-4-1142-2021/2025	5 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
15.	Лычагина Т. А.	Кучеракова М. (FZU AS CR Prague)	ЛНФ	Preferred orientation studies of shells from the genus Mytilus by neutron and X-ray diffraction 04-4-1142-2021/2025	5 000
16.	Козленко Д. П.	Хлан В. (FMP CU Prague)	ЛНФ	Multiferroic and novel materials studied by means of neutron diffraction 04-4-1142-2021/2025	13 500
17.	Тропин Т. В.	Краковский И. (FMP CU Prague)	ЛНФ	SANS investigation of the effect of polymer-surfactant interaction on the structure of hydrogels 04-4-1142-2021/2025	11 500
18.	Иванкина Т. И.	Локайичек Т. (GU AS CR Prague)	ЛНФ	Comprehensive analysis of the lithosphere elastic anisotropy and properties of the lithosphere materials using neutron diffraction and ultrasonic sounding 04-4-1142-2021/2025	15 000
19.	Худоба В.	Худоба В. (FPS SU Opava)	ЛЯР	Experiments with RIB at the ACCULINNA-2 facility 03-5-1130-2017/2021	45 000
20.	Когоут П.	Когоут П. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	Surface changes investigation of MASHA steel components by Mössbauer spectroscopy 03-5-1130-2017/2021	12 000
21.	Когоутова А.	Когоутова А. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	Properties of heavy and super heavy elements studied by mass spectroscopy and ISOL method 03-5-1130-2017/2021	8 000

№№ п/п	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
22.	Родин А. М.	Крупа Л. (IEAP CTU Prague)	ЛЯР	Production and spectroscopic investigation of neutron-rich isotopes near the neutron N=126 and N=152 shell closures 03-5-1130-2017/2021	15 000
23.	Родин А. М.	Пехоушек И. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	The cryogenic gas stopping cell and multi-reflection time-of-flight mass spectrometer 03-5-1130-2017/2021	15 000
24.	Опихал А.	Опихал А. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	Catcher foil experiment and data analysis 03-5-1130-2017/2021	12 000
25.	Соболев Ю. Г.	Сивачек И. (NPI AS CR Řež)	ЛЯР	Total cross section study in reaction with exotic nuclei by MULTI setup 03-5-1130-2017/2021	25 000
26.	Пенионжкевич Ю. Э.	Бурьян В. (NPI AS CR Řež)	ЛЯР	Study of excited states of nuclei and cluster transfers in the reactions on weakly bound nuclei 03-5-1130-2017/2021	18 000
27.	Кореньков В. В.	Локайичек М. (FZU AS CR Prague)	ЛИТ	The Grid/HPC/cloud infrastructure for the physics experiments 05-6-1118-2014/2023	12 000
28.	Свозилик В.	Свозилик В. (FMG VSB-TU Ostrava)	ЛИТ	Analysis of air pollution dispersion model CALPUFF and its implementation for parallel computing 05-6-1118-2014/2023	10 000

№№ п/п	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
29.	Буреш М.	Буреш М. (IEAP CTU Prague)	ЛИТ	Bogoliubov-Lindblad equations for open relativistic quantum systems with applications to the quantum theory of information 05-6-1119-2014/2023	7 000
30.	Айриян А. С.	Броулим Я. (IEAP CTU Prague)	ЛИТ	Development of algorithms for computationally intensive mathematical tasks 05-6-1119-2014/2023	11 000
31.	Красавин Е. А.	Фалк М. (IBP AS CR Brno)	ЛРБ	DNA damaging and repair after cell exposure to different types of ionizing radiation – New insights into the micro- and nanostructure of radiation- induced repair foci (IRIF) 04-9-1077-2009/2023	27 000
32.	Пакуляк С. З.	Худоба В. (FPS SU Opava)	УНЦ	Support of staff posted from Czech Republic to JINR 06-0-1139-2019/2023	7 436
33.	Пакуляк С. З.	Штекл И. (IEAP CTU Prague)	УНЦ	Support of UC laboratories 06-0-1139-2019/2023	30 000
ВСЕГО					448 736