ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРИКАЗ

24.03.2020 № 202

г. Дубна

О выделении грантов Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики в 2020 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 21.02.2020 № 77-м)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить гранты Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики на 2020 год согласно приложению.
2. Ответственным от ОИЯИ за гранты до 24.04.2020 представить в Планово-финансовый отдел (далее – ПФО) сметы расходов, составленные в установленном Положением порядке.
3. Гранты действуют в течение финансового года.
4. Главному бухгалтеру Института обеспечить оплату по сметам.
5. Ответственным от ОИЯИ за гранты в течение месяца после окончания срока действия грантов представить в ПФО отчеты об их использовании в установленной Положением форме.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на вице-директора Института Иткиса М. Г.

Директор В. А. Матвеев

Приложение
к приказу ОИЯИ
от 24.03.20 № 202

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
1.	Лукстиньш Ю. Р.	Смейкал Я. (IEAP CTU Prague)	ЛФВЭ	Pixel and strip detectors for hypernuclear and relativistic ion experiments at Dubna Nuclotron 02-1-1086-2009/2020	12 000
2.	Гусейнов Н. А.	Сопчак А. (IEAP CTU Prague)	ЛЯП	Top-top-Higgs and single-top-Higgs coupling measurement 02-0-1081-2009/2024	8 000
3.	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	10 000
4.	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	11 000
5.	Ковалик А.	Ковалик А. (NPI AS CR Řež)	ЛЯП	Precise nuclear spectroscopy of low-energy electrons 03-2-1100-2010/2021	17 000
6.	Плис Ю. А.	Солар М. (IEAP CTU Prague)	ЛЯП	A study of the nucleon spin structure in strong and electromagnetic interactions (GDG & SPASCHARM & NN) 04-2-1126-2015/2020	30 000
7.	Молоканов А. Г.	Амброжова И. (NPI AS CR Řež)	ЛЯП	Dosimetry, microdosimetry and metrology in radiotherapy hadron beams 04-2-1132-2017/2022	14 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
8.	Шимковиц Ф.	Бабич А. (IEAP CTU Prague)	ЛТФ	Double-beta decay and electron capture as probes of fundamental neutrino properties 01-3-1135-2019/2023	6 000
9.	Пироженко И. Г.	Бормотова И. (FPS SU Opava)	ЛТФ	Inhomogeneous cosmology: the perturbed universe 01-3-1138-2019/2023	6 000
10.	Свозиликова-Краковска А.	Свозиликова-Краковска А. (FMG VSB-TU Ostrava)	ЛНФ	Neutron activation analysis and atomic absorption spectrometry for soil and vegetation pollution studies in post-mining landscape in the Moravian-Silesian Region in the Czech Republic 03-4-1128-2017/2022	11 000
11.	Авдеев М. В.	Сафарик И. (BC AS CR České Budějovice)	ЛНФ	Characterization of textile (nano)materials modified with magnetic iron oxide nano- and microparticles 04-4-1121-2015/2020	12 000
12.	Авдеев М. В.	Рюхтин В. (NPI AS CR Řež)	ЛНФ	Particle interaction in clusterized nanodiamond suspensions by small-angle neutron scattering 04-4-1121-2015/2020	16 000
13.	Балагуров А. М.	Вратислав С. (FNSPE CTU Prague)	ЛНФ	Neutron diffraction study of nanosystems and new technologically advanced materials 04-4-1121-2015/2020	16 500
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 04-4-1121-2015/2020 .	8 000

№№ 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 04-4-1121-2015/2020	8 000
16.	Козленко Д. П.	Хлан В. (FMP CU Prague)	ЛНФ	Multiferroic and novel materials studied by means of neutron diffraction 04-4-1121-2015/2020	13 000
17.	Тропин Т. В.	Краковский И. (FMP CU Prague)	ЛНФ	SANS investigation of the effect of polymer-surfactant interaction on the structure of hydrogels 04-4-1121-2015/2020	15 000
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 04-4-1121-2015/2020	17 000
19.	Худоба В.	Худоба В. (FPS SU Opava)	ЛЯР	Experiments with RIB at the ACCULINNA-2 facility 03-5-1130-2017/2021	32 400
20.	Когоут П.	Когоут П. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	Surface changes investigation of MASHA steel components by Mössbauer spectroscopy 03-5-1130-2017/2021	15 000
21.	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
22.	Родин А. М.	Пехоушек И. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	The cryogenic gas stopping cell 03-5-1130-2017/2021	20 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
23.	Опихал А.	Опихал А. (FS UP Olomouc)	ЛЯР	Control system for experimental setups at cyclotron DC-280 03-5-1130-2017/2021	12 000
24.	Соболев Ю. Г.	Куглер А. (NPI AS CR Řež)	ЛЯР	Total cross section study in reaction with exotic nuclei by MULTI setup 03-5-1130-2017/2021	19 550
25.	Кореньков В. В.	Локайичек М. (FZU AS CR Prague)	ЛИТ	The Grid/HPC/cloud infrastructure for the physics experiments 05-6-1118-2014/2023	11 000
26.	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	12 000
27.	Гердт В. П.	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	9 500
28.	Айриян А. С.	Броулим Я. (FEE UWB Plzeň)	ЛИТ	Development of algorithms for computationally intensive mathematical tasks 05-6-1119-2014/2023	10 000
29.	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) 04-9-1077-2009/2020	30 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лаборатория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
30.	Пакуляк С. З.	Худоба В. (FPS SU Opava)	УНЦ	Support of staff posted from Czech Republic to JINR 06-0-1139-2019/2023	6 000
31.	Пакуляк С. З.	Штекл И. (IEAP CTU Prague)	УНЦ	Support of UC laboratories 06-0-1139-2019/2023	30 000
ВСЕГО					**452 950**