

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

П Р И К А З

02.04.2019

№ 208

г. Дубна

О выделении грантов Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики в 2019 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 01.03.2019 № 127-м)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить гранты Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики на 2019 год согласно приложению.
2. Ответственным от ОИЯИ за гранты до 26.04.2019 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 по мере поступления средств от Чешской Республики.
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 22.04.19 № 208

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабо- рация ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
1.	Мурин Ю. А.	Врба В. (FNSPE CTU Prague)	ЛФВЭ	Development of silicon strip sensors for Internal Tracker of the NICA/MPD and NICA/SPD projects 02-0-1065-2007/2019	15 000
2.	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
3.	Гусейнов Н. А.	Сопчак А. (IEAP CTU Prague)	ЛЯП	Top-top-Higgs coupling and charged Higgs boson research 02-0-1081-2009/2019	10 000
4.	Фингер Мир.	Фингер Мих. (CU Prague)	ЛЯП	Technological innovations of low temperature polarized targets for experiments in nuclear and hadron physics 02-1-1097-2010/2021	10 000
5.	Фингер Мир.	Прохазка И. (CU Prague)	ЛЯП	Solid state and materials research with use of slow positron beam at JINR 02-1-1097-2010/2021	10 000
6.	Ковалик А.	Ковалик А. (NPI AS CR Rez)	ЛЯП	Precise nuclear spectroscopy of low-energy electrons 03-2-1100-2010/2021	18 000
7.	Тихий П.	Тихий П. (FNSPE CTU Prague)	ЛЯП	Neutron flux determination in the uranium spallation target BURAN by means of the activation technique 03-2-1100-2010/2021	10 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабо- рация ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
8.	Земан М.	Земан М. (BUT Brno)	ЛЯП	Neutron flux measurement in Subcritical Systems 03-2-1100-2010/2021	10 000
9.	Плис Ю. А.	Солар М. (IEAP CTU Prague)	ЛЯП	Study of few-nucleon systems using polarised deuteron target and development of highly polarised neutron beam 04-2-1126-2015/2020	20 000
10.	Молоканов А. Г.	Амброжова И. (NPI AS CR Rez)	ЛЯП	Dosimetry, microdosimetry and metrology in radiotherapy hadron beams 04-2-1132-2017/2019	11 000
11.	Шимковиц Ф.	Бабич А. (IEAP CTU Prague)	ЛТФ	Search for Neutrino Mass in Modern Beta-Decay Experiments 01-3-1135-2019/2023	6 000
12.	Осипов В. А.	Смотлаха Я. (FNSPE CTU Prague)	ЛТФ	Theory of condensed matter - Nanostructures and nanoscale phenomena 01-3-1137-2019/2023	3 000
13.	Пироженко И. Г.	Бормотова И. (FPS SU in Opava)	ЛТФ	Models of Universe with accelerated expansion based on the inhomogeneous exact solutions of the Einstein equations 01-3-1138-2019/2023	5 500
14.	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
15.	Козленко Д. П.	Хлан В. (CU Prague)	ЛНФ	Multiferroic and novel materials studied by means of neutron diffraction 04-4-1121-2015/2020	12 500

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабо- рация ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
16.	Петренко В.И.	Краковский И. (CU Prague)	ЛНФ	SANS investigation of the effect of polymer-surfactant interaction on the structure of hydrogels 04-4-1121-2015/2020	10 000
17.	Иванкина Т. И.	Локайичек Т. (IG 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	16 000
18.	Авдеев М. В.	Рюхтин В. (NPI AS CR Rez)	ЛНФ	Pressure/temperature induced changes in fractal structure of advanced nanomaterials: neutron scattering study 04-4-1121-2015/2020	16 500
19.	Ахмедов Г. С.	Голик М. (IEAP CTU Prague)	ЛНФ	Detection of Fission Fragments with Pixel Detectors of Timepix 3 technology 03-4-1128-2017/2019	20 000
20.	Краковска А.	Краковска А. (VSB-TU Ostrava)	ЛНФ	Neutron Activation Analysis and Other Analytical Methods for Evaluation Air Pollution in Industrial Areas in the Czech Republic and South Part of Poland 03-4-1128-2017/2019	11 000
21.	Худоба В.	Худоба В. (FPS SU in Opava)	ЛЯР	Experiments with RIB at the ACCULINNA-2 facility 03-5-1130-2017/2021	29 000
22.	Когоут П.	Когоут П. (FoS UP Olomouc)	ЛЯР	Surface changes investigation of MASHA steel components by Mossbauer spectroscopy 03-5-1130-2017/2021	15 000

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабо- ра- тория ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
23.	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
24.	Родин А. М.	Пехоушек И. (FoS UP Olomouc)	ЛЯР	The cryogenic gas stopping cell 03-5-1130-2017/2021	20 000
25.	Опихал А.	Опихал А. (FoS UP Olomouc)	ЛЯР	Control system for experimental setups at cyclotron DC280 03-5-1130-2017/2021	15 000
26.	Соболев Ю. Г.	Куглер А. (NPI AS CR Rez)	ЛЯР	Upgrade multi-module Electromagnetic Calorimeters MULTI and ECAL and joined experimental studies exploiting heavy ions in wide range of energies 03-5-1130-2017/2021	20 000
27.	Красавин Е. А.	Фалк М. (IBP AS CR Brno)	ЛРБ	Effect of LET on DNA damage and complex response of normal and tumor cells to ionizing radiation – New insights into the mechanisms of radiation-induced repair foci (IRIF) formation at microscale and nanoscale 04-9-1077-2009/2020	23 000
28.	Кореньков В. В.	Локайичек М. (IP AS CR Prague)	ЛИТ	The Grid/HPC infrastructure for the physics experiments 05-6-1118-2014/2019	11 000
29.	Свозилик В.	Свозилик В. (VSB-TU Ostrava)	ЛИТ	Analysis and design of analytic layer for data processing of air pollution modeling and special air pollution monitoring 05-6-1118-2014/2019	5 500

№№ пп	Ответственный от ОИЯИ	Ответственный от Чешской Республики	Лабо- рация ОИЯИ	Наименование гранта, шифр темы	Сумма в долл. США
30.	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 05-6-1119-2014/2019	3 750
31.	Айриян А. С.	Броулим Я. (FEL UWB in Pilsen)	ЛИТ	Development of parallel algorithms for solving coding problems for reliable systems 05-6-1119-2014/2019	4 500
32.	Пакуляк С. З.	Худоба В. (FPS SU in Opava)	УНЦ	Support of staff posted from Czech Republic to JINR 06-0-1139-2019/2023	6 000
33.	Пакуляк С. З.	Ковалик А. (NPI AS CR Rez)	УНЦ	Excursions of the Czech teachers and pupils in JINR 06-0-1139-2019/2023	16 400
34.	Пакуляк С. З.	Штекл И. (IEAP CTU Prague)	УНЦ	Support of UC laboratories 06-0-1139-2019/2023	30 000
ВСЕГО					457 150