

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

П Р И К А З

29.03.2016

№ 189

г. Дубна

О выделении грантов Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики в 2016 году

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

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить гранты Полномочного Представителя Правительства Чешской Республики на 2016 год согласно приложению.

2. Ответственным от ОИЯИ за гранты до 15.04.2016 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 29.03.16 № 189

| №№ пп | Ответственный от ОИЯИ | Ответственный от Чешской Республики | Лаборатория ОИЯИ | Наименование гранта, шифр темы | Сумма в долл. США |
|----------|---------------------------|--|---------------------|---|-------------------------|
| 1. | Лукстиньш Ю. Р. | Гранха К. (IEAP STU, Prague) | ЛФВЭ | Pixel and Strip Detectors for Hypernuclear and Relativistic Ion Experiments at Dubna Nuclotron 02-1-1086-2009/2017 | 12 000 |
| 2. | Зарубин П. И. | Плоц О. (NPI AS CR, Rez) | ЛФВЭ | Automated analysis of nuclear track emulsion in fundamental and applied problems of nuclear physics (The BECQUEREL Project) 02-1-1087-2009/2017 | 6 000 |
| 3. | Ладыгин В. П. | Кушпиль В. (NPI AS CR, Rez) | ЛФВЭ | Neutron beam monitoring system for radiation tests of silicon detectors and readout electronics 02-1-1107-2011/2016 | 16 000 |
| 4. | Мурин Ю. А., Фингер М. | Врба В. (STU, Prague) | ЛФВЭ | Development of silicon strip sensors for Internal Tracker of the NICA/MPD and NICA/SPD projects 02-0-1065-2007/2019 02-1-1097-2010/2018 | 18 000 |
| 5. | Крумштейн З. В. | Воробел В. (IPNP STU, Prague) | ЛЯП | Novel photodetectors for particle physics 02-2-1099-2010/2018 | 6 000 |
| 6. | Фингер М. | Проходка И. (STU, Prague) | ЛЯП | Optical Search for QED vacuum magnetic birefringence, Axions and photon regeneration 02-1-1097-2010/2018 | 6 000 |
| 7. | Адам И. | Адам И. (NPI AS CR, Rez), Заворка Л. | ЛЯП | Nuclear transmutation at relativistic beams 03-2-1100-2010/2018 | 28 000 |

| №№ пп | Ответственный от ОИЯИ | Ответственный от Чешской Республики | Лаборатория ОИЯИ | Наименование гранта, шифр темы | Сумма в долл. США |
|----------|--------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|
| 8. | Веспалец Р. | Веспалец Р. (CTU, Prague) | ЛЯП | Proton induced spallation reactions in a Thorium target 03-2-1100-2010/2018 | 15 000 |
| 9. | Земан М. | Земан М., (BUT, Brno) | ЛЯП | Experimental study of neutron field by use of activation foils 03-2-1100-2010/2018 | 14 000 |
| 10. | Ковалик А. | Ковалик А. (NPI AS CR, Rez) | ЛЯП | Precise nuclear spectroscopy of low-energy electrons 03-2-1100-2010/2018 | 18 000 |
| 11. | Бруданин В. Б. | Мамедов Ф. (IEAP CTU, Prague) | ЛЯП | Experiment SuperNEMO 03-2-1100-2010/2018 | 30 000 |
| 12. | Бруданин В. Б. | Рухадзе Е. (IEAP CTU, Prague) | ЛЯП | Support of operation of ultra-low background HPGe detector OBELIX 03-2-1100-2010/2018 | 23 000 |
| 13. | Тихий П. | Тихий П., Врзалова Ж. (CTU, Prague) | ЛЯП | Experimental determination of heavy nuclei cross sections 03-2-1100-2010/2018 | 16 500 |
| 14. | Свобода Й. | Свобода Й. (BUT, Brno) | ЛЯП | Thermocouples in the fast neutron field 03-2-1100-2010/2018 | 12 500 |
| 15. | Молоканов А. Г. | Амброжова И. (NPI AS CR, Rez) | ЛЯП | Dosimetry, microdosimetry and metrology in radiotherapy hadron beams 04-2-1103-2010/2016 | 7 500 |
| 16. | Шимковиц Ф. | Бабич А. (CTU, Prague) | ЛТФ | Particle collisions in detectors of rare processes 01-3-1113-2014/2018 | 6 000 |
| 17. | Осипов В. А. | Смотлаха Я. (CTU, Prague) | ЛТФ | Theory of condensed matter 01-3-1115-2014/2018 | 3 000 |

| №№ п/п | Ответственный от ОИЯИ | Ответственный от Чешской Республики | Лаборатория ОИЯИ | Наименование гранта, шифр темы | Сумма в долл. США |
|-----------|--------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|
| 18. | Турек О. | Турек О. (NPI AS CR, Rez) | ЛТФ | Quantum devices 01-3-1115-2014/2018 | 7 500 |
| 19. | Фукса Я., Исаев А. П. | Фукса Я. (CTU, Prague) | ЛТФ | Integrable systems and applications 01-3-1116-2014/2018 | 3 000 |
| 20. | Пироженко И. Г. | Ялвкова П. (SU, Opava) | ЛТФ | LTB-models for gravitating object in dust-like cosmological background 01-3-1116-2014/2018 | 6 000 |
| 21. | Пироженко И. Г. | Бормотова И. (SU, Opava) | ЛТФ | Inhomogeneous cosmology: cosmological models with variable spatial curvature 01-3-1116-2014/2018 | 3 000 |
| 22. | Копач Ю. Н. | Гранха К. (IEAP CTU, Prague) | ЛНФ | Position- and time- correlated detection of fission fragments and light charged particles with pixel detectors Timepix 03-4-1104-2011/2016 | 12 000 |
| 23. | Фронтасьева М. В. | Штефаник М. (CTU, Prague) | ЛНФ | Neutron spectrum determination at the IBR- 2M research reactor and participation in moss biomonitoring of trace elements in Czech Republic 03-4-1104-2011/2016 | 10 000 |
| 24. | Фронтасьева М. В. | Брунчаикова М. (BUT, Brno) | ЛНФ | Enhancement of irradiated samples' gamma spectra processing 03-4-1104-2011/2016 | 10 000 |
| 25. | Балагуров А. М. | Вратислав С. (CTU, Prague) | ЛНФ | Neutron diffraction study of nanosystems and new technologically advanced materials 04-4-1121-2015/2017 | 16 500 |

| №№ пп | Ответственный от ОИЯИ | Ответственный от Чешской Республики | Лаборатория ОИЯИ | Наименование гранта, шифр темы | Сумма в долл. США |
|----------|-----------------------------|---|---------------------|--|-------------------------|
| 26. | Куклин А. И. | Жигунов А. (IMC AS CR, Prague) | ЛНФ | The study of complex organic substances using small-angle neutron scattering and X-ray scattering 04-4-1121-2015/2017 | 15 000 |
| 27. | Иванкина Т. И. | Локайичек Т. (IG AS CR, Prague) | ЛНФ | Comprehensive analysis of the lithosphere elastic anisotropy and properties of lithosphere materials using neutron diffraction and ultrasonic sounding 04-4-1121-2015/2017 | 12 000 |
| 28. | Кучерка Н. | Ваврова К. (CU, Prague) | ЛНФ | Role of the structural variability of ceramides in the arrangement of the stratum corneum model membranes 04-4-1121-2015/2017 | 8 000 |
| 29. | Белов А. Г. | Хватил Д. (NPI AS CR, Rez) | ЛЯР | Interlaboratory tests 03-0-1095-2010/2016 | 3 000 |
| 30. | Маар Т. | Маар Т. (BUT, Brno) | ЛЯР | Establishment of workstations to execute multiphysics numerical calculation with large size data 03-0-1095-2010/2016 | 17 500 |
| 31. | Худоба В., Фомичев А. С. | Худоба В. (СУ, Опава) | ЛЯР | Experiments with RIB at a new facility ACCULINNA-2 03-5-1094-2010/2016 | 30 000 |
| 32. | Скобелев Н. К. | Куглер А. (NPI AS CR, Rez) | ЛЯР | Измерение полных сечений реакции с ядрами в возбужденных состояниях 03-5-1094-2010/2016 | 15 000 |

| №№ пп | Ответственный от ОИЯИ | Ответственный от Чешской Республики | Лаборатория ОИЯИ | Наименование гранта, шифр темы | Сумма в долл. США |
|--------------|----------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|
| 33. | Родин А. М. | Крупа Л. (IEAP STU, Prague) | ЛЯР | Production and spectroscopic investigation of neutron-rich isotopes near the neutron N=126 and N=152 shell closures 03-5-1094-2010/2016 | 15 000 |
| 34. | Аксенов Н. В. | Коземпел Я. (STU, Prague) | ЛЯР | Development of new radiochemical separations methods for isotope production 04-5-1076-2009/2016 | 15 000 |
| 35. | Кореньков В. В. | Локайичек М. (IP AS CR, Prague) | ЛИТ | The Grid/HPC infrastructure for the physics experiments 05-6-1118-2014/2016 | 11 000 |
| 36. | Красавин Е. А. | Фальк М. (IBP AS CR, Brno) | ЛРБ | Effect of RBE on DNA damage and complex cellular response to ionizing radiation – New insights into the mechanisms of formation of chromosomal translocations 04-9-1077-2009/2017 | 25 000 |
| 37. | Борейко А. В. | Йежкова Л. (UCT, Prague) | ЛРБ | Study of the formation and repair of DNA double- strand breaks in human cells under the effect of radiation with different linear energy transfer 04-9-1077-2009/2017 | 15 000 |
| 38. | Блага П., Кошлань И. В. | Блага П. (STU, Prague) | ЛРБ | Study of the molecular and structural changes in the DNA of the radiation induced mutant cells 04-9-1077-2009/2017 | 13 000 |
| 39. | Пакуляк С. З. | Штекл И. (IEAP STU, Prague) | УНЦ | Support of UC laboratories 06-0-1120-2014/2018 | 20 000 |
| ВСЕГО | | | | | 520 000 |