



ВНИИМ

им. Д.И. Менделеева

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Всероссийский научно-
исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева»

Московский пр., д. 19, Санкт-Петербург, 190005
Тел.: (812) 251-76-01, факс: (812) 713-01-14
e-mail: info@vniim.ru | www.vniim.ru
ИНН 7809022120, КПП 783901001, ОКПО 02566450
ОГРН 1027810219007, ОКТМО 40305000000,
ОКОПФ 65241, ОКОГУ 1323565, ОКФС 12

_____ № _____

на № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
Федерального государственного
унитарного предприятия «Всероссийский
научно-исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева»
(ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)



А.Н. Пронин

2026 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Берлянда Александра Владимировича
«Совершенствование системы обеспечения единства измерений
поглощенной дозы рентгеновского, протонного, ионного излучений и
энергии, флюенса и плотности потока тяжелых заряженных частиц»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по
специальности 2.2.10. – Метрология и метрологическое обеспечение

Полное наименование
организации:

Федеральное государственное унитарное
предприятие «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии
им. Д.И. Менделеева»

Сокращённое наименование
организации:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Место нахождения:

Санкт-Петербург, Московский пр-т, д. 19

Почтовый адрес:

190005, Россия, Санкт-Петербург, Московский
пр-т, д. 19

Телефон:

+7 812-251-7601

Адрес электронной почты

info@vniim.ru

Адрес официального сайта
организации:

<http://www.vniim.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации:

1. Основные изменения в государственной поверочной схеме для средств измерений активности радионуклидов, удельной активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников / Т. И. Шильникова, Г. В. Жуков, А. В. Заневский [и др.]. // АНРИ. — 2025. — № 4(123). — С. 18-30. — DOI: 10.37414/2075-1338-2025-123-4-18-30
2. International comparison of measurements of neutron source emission rate (2016-2021) - CCRI(III)-K9.Cf.2016 / N. J. Roberts, N. A. Horwood, Z. Vykydal [и др.]. // Metrologia . — 2024. — № T.61, № 1A. — DOI: 10.1088/0026-1394/61/1A/06001
3. Шильникова, Т. И. Новые типы стандартных образцов в области измерений ионизирующих излучений / Т. И. Шильникова, Г. В. Жуков, М. С. Эпов. // ЭТАЛОНЫ. СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ . — 2024. — № T.20, № 3. — С. 41-52. — DOI: 10.20915/2077-1177-2024-20-3-41-52
4. COOMET regional comparison of the national standards of air kerma for x-radiation qualities used for radiation protection and diagnostic radiology (COOMET.RI(I)-S3) / Saroka Siarhei, W. S. Gonzalo, Luchian Efimia [и др.]. // Metrologia. — 2023. — № T.60, № 1A. — С. 06-25. — DOI: 10.1088/0026-1394/60/1A/06025
5. Проблемы и перспективы в области испытаний СИ ионизирующих излучений в целях утверждения типа / Т. И. Шильникова, И. В. Алексеев, С. М. Аршанский [и др.]. // АНРИ. — 2023. — № № 3(114). — С. 56-64. — DOI: 10.37414/2075-1338-2023-114-3-56-64
6. Каминская, И. А. Актуальные проблемы контроля выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух / И. А. Каминская, Р. В. Потапов. // АНРИ. — 2023. — № № 4(115). — С. 3-8. — DOI: 10.37414/2075-1338-2023-115-4-3-8
7. Жуков Г.В. Исследование мертвого времени установки 4ПГ-счета из состава государственного первичного эталона ГЭТ 6-2016 / Г.В. Жуков // АНРИ. — 2023. № 4 (115). С. 39 – 50. — DOI: 10.37414/2075-1338-2023-115-4-39-50
8. Supplementary comparison of the measurement of the alpha and beta particle surface emission rates from large area sources (CCRI(II)-S10 LASCE) / Felice, D. P, Anuradha [и др.]. // Metrologia. — 2022. — № T.59, № 1A. — DOI: 10.1088/0026-1394/59/1A/06007
9. Проблемы и перспективы в области испытаний средств измерений ионизирующих излучений в целях утверждения типа. Часть 1 / Т. И. Шильникова, И. В. Алексеев, С. М. Аршанский [и др.]. // АНРИ. — 2022. — № T.3, № 110. — С. 49-60. — DOI: 10.37414/2075-1338-2022-110-3-49-60

10. Исследование характеристик полей от дозиметрических источников бета-излучения на установке УДБ-АТ200 / С. А. Федина, В. А. Тренкин, В. Д. Гузов, Р. И. Титков. // АНРИ. — 2022. — № Т.4, № 111. — С. 61-65. — DOI: 10.37414/2075-1338-2022-111-4-61-65
11. Жуков Г.В., Алексеев И.В., Коростин С.В., Токарев Н.А., Белугин К.В., Озерская А.В., Ганиева Р.М. Единица активности ^{68}Ga : прослеживаемость к государственному первичному эталону // Измерительная техника. — 2022. — № 7. — С. 63–68. — DOI: 10.32446/0368-1025it.2022-7-63-68
12. Виллевальде, А. Ю. Государственный первичный специальный эталон единиц поглощённой дозы и мощности поглощённой дозы в тканеэквивалентном материале рентгеновского излучения с граничной энергией фотонов от 10 до 60 кэВ ГЭТ 73-2022 / А. Ю. Виллевальде, А. В. Оборин. // Измерительная техника. — 2022. — № Т.7. — С. 8. — DOI: 10.32446/0368-1025it.2022-7-8-12
13. Update of the BIPM comparison BIPM.RI(II)-K1.Co-60 of activity measurements of the radionuclide ^{60}Co to include the 2019 result of the VNIIM (Russian Federation) / С. Michotte, S. Courte, M. Nonis [и др.]. // Metrologia. — 2021. — № Т.58. — С. 06. — DOI: 10.1088/0026-1394/58/1A/06019
14. Актуальные проблемы в разработке и аттестации методик измерений в сфере радиационного мониторинга / А. Н. Макаренко, А. А. Яковенко, Р. В. Потапов [и др.]. // АНРИ. — 2021. — № Т.3. — С. 27-35. — DOI: 10.37414/2075-1338-2021-106-3-27-35
15. Перспективы расширения номенклатуры плоских радиометрических источников большой площади с альфа/бета-излучающими радионуклидами, показатели точности / Т. И. Шильникова, И. В. Алексеев, С. М. Аршанский [и др.]. // АНРИ. — 2021. — № Т.4. — С. 18-30. — DOI: 10.37414/2075-1338-2021-107-4-18-30
16. Моисеев, Н. Н. Расчёт спектров фотонейтронных источников / Н. Н. Моисеев, Е. М. Круглов, А. В. Дидык. // Измерительная техника. — 2021. — № Т.7. — С. 54-59. — DOI: 10.32446/0368-1025it.2021-7-54-59

И.о. руководителя научно-исследовательского отдела
измерений ионизирующих излучений
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,
кандидат технических наук



Г.В. Жуков