



ВНИИНМ
РОСАТОМ



ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»

**Акционерное общество
«Высокотехнологический научно-
исследовательский институт
неорганических материалов имени
академика А.А. Бочвара»
(АО «ВНИИНМ»)**

ул. Рогова, д. 5а, Москва, 123098

Телефон: (499) 190-89-99,

E-mail: vniinm@rosatom.ru

ОКПО 07625329, ОГРН 5087746697198

ИНН 7734598490, КПП 775050001

26.11.2025 № 26-280/10690

На № 11407/01-1850 от 18.11.2025

О направлении согласия на
выполнение функций оппонента

Уважаемый Леонид Александрович!

В ответ на Ваш запрос подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Павлова Дмитрия Игоревича на тему «Выбор и научно-техническое обоснование приповерхностного способа захоронения радиоактивных отходов классов 3 и 4», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9. «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность», и направляю согласие на обработку персональных данных.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Директор отделения

А.П. Варлаков

Варлаков Андрей Петрович
(499) 190-89-99 доб. 83-45



Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.1.496.01, созданного на базе ИБРАЭ РАН
Большову Л. А.

Уважаемый Леонид Александрович!

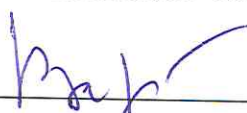
Я, Варлаков Андрей Петрович, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Павлова Дмитрия Игоревича на тему «Выбор и научно-техническое обоснование приповерхностного способа захоронения радиоактивных отходов классов 3 и 4», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9. «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Варлаков Андрей Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	-
Наименование отрасли науки	Технические
Научная специальность	05.17.02.-Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
Должность	Директор отделения
Полное наименование организации	АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт им. академика А. А. Бочвара» (АО «ВНИИНМ»)
Почтовый адрес организации	123098 Москва, ул. Рогова, д. 5а
Веб-сайт организации	https://vniinm.tvel.ru/
Телефон	+7 (499) 190-89-99
Адрес электронной почты	APVArlov@bochvar.ru
Список основных работ официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Варлаков А. П., Германов А. В., Маряхин М. А., Павлова А. Г., Каленова М. Ю. Стендовые испытания технологии очистки химически и радиоактивно загрязненного грунта// Радиоактивные отходы. 2025. № 1 (30). С. 36-43. DOI: 10.25283/2587-9707-2025-1-36-43.
2	Батяева М. В., Варлаков А. П., Германов А. В., Плисов В. В. Влияние неверного задания параметров шаблона для расчетной калибровки на точность гамма-спектрометрических измерений активности радионуклидов при паспортизации упаковок радиоактивных отходов// Радиоактивные отходы. 2025. № 3 (32). С. 27—37. DOI: 10.25283/2587-9707-2025-3-27-37.
3	Алборова Т.О., Маряхин М.А., Варлаков А.П. Мембранно-сорбционная технология очистки трапных вод и вод спецпрачечных атомных электростанций с реакторами типа ВВЭР// Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2024. № 3 (124). С. 93-104.
4	Варлаков А. П., Германов А. В., Маряхин М. А., Павлова А. Г., Каленова М. Ю., Ильина О. А., Сергунин А. П. Выбор технологической схемы очистки радиоактивно и химически загрязненного грунта // Радиоактивные отходы. 2024. № 2 (27). С. 26—37. DOI: 10.25283/2587-9707-2024-2-26-37.

5	Крапивина М.К., Варлаков А.П., Маряхин М.А. Цементирование радиоактивных отходов в виде солевого плава АЭС с реакторами типа ВВЭР методом горячего изостатического прессования// Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2023. № 2 (118). С. 54-62.
6	Дорофеев А. Н., Зиннуров Б. С., Варлаков А. П., Германов А. В., Ивлиев М. В., Чаузова М. В., Калмыков С. Н., Петров В. Г. Реализация единства измерений характеристик РАО при передаче на захоронение // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 8—20. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-2-8-20.
7	Варлаков А. П., Жеребцов А. А., Германов А. В., Маряхин М. А., Варлакова Г. А., Петров В. Г., Калмыков С. Н., Крапивина М. К. Цементирование радиоактивных отходов методом горячего прессования в контейнере // Радиоактивные отходы. 2022. № 3 (20). С. 19—29. DOI: 10.25283/2587-9707-2022-3-19-29.
8	Варлаков А.П., Германов А.В., Маряхин М.А., Варлакова Г.А., Крапивина М.К., Жеребцов А.А., Петров В.Г., Калмыков С.Н. Влияние облучения на свойства цементного компаунда как матрицы для отверждения высокоактивных отходов// Атомная энергия. 2021. Т. 130. № 4. С. 218-222.
9	Маряхин М. А., Крапивина М. К., Варлаков А. П., Германов А. В., Варлакова Г. А. Технология переработки урансодержащей оборотной воды, образующейся при очистке радиоактивно загрязненных грунтов методом гидросепарации // Радиоактивные отходы. 2021. № 1 (14). С. 19—27. DOI: 10.25283/2587-9707-2021-1-19-27.
10	Маряхин М.А., Власова И.Э., Варлакова Г.А., Германов А.В., Варлаков А.П., Калмыков С.Н., Петров В.Г., Романчук А.Ю., Япаскерт В.О., Тригуб А.Л. Формы нахождения урана в грунте на территории сублиматного производства АО «АЭХК»// Радиохимия. 2021. Т. 63. № 1. С. 93-100

Я, Варлаков Андрей Петрович, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.

 / Варлаков А.П.
Дата, подпись, заверенная в установленном порядке

Подпись Варлакова А.П. заверяю

Первый заместитель генерального
директора – директор по развитию



А.А. Перцев