

**Бадави Ваель Махмуд
Научная биография**

А. Персональные данные.

Мужской

Имя: Ваель

Полное имя: **Ваель Махмуд Бадави**

Полный почтовый адрес: ул. Понтекорво 11/304, Дубна

Страна: Россия

Военный статус: прошёл срочную службу

Семейное положение: женат

Дата рождения: 1 октября 1974 года.

Место рождения: Каир - Египет.

Национальность: Египтянин

E-mail: wael@jinr.ru

Б. Образование (начиная со средней школы).

Годы обучения		Наименование и место проведения инст.	Область исследования	Диплом или ученая степень
От	До			
09/1990	05/1992	Средняя школа, Аль-Менуфия.	Общее среднее школьное образование, естественнонаучное направление	Аттестат об общем среднем образовании АРЕ
09/1992	05/1996	Факультет естественных наук, Университет Аль-Менуфия.	Физика	B.Sc.
9/2001	7/2002	Высший институт прикладной науки и технологии – Дамаск – Сирия.	Радиационная безопасность и защита источников ионизирующих излучений, организованная МАГАТЭ	Технический диплом по радиационной защите и безопасности источников ионизирующего излучения
1/2004	8/2005	Университет Менуфия	Радиационная физика	Магистр по радиационной физике
12/2006	12/2010	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Радиоэкология и экотоксикология	Кандидат биологических наук – экология
	12/2023	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Радиоэкология и экотоксикология	Доктор биологических наук – экология

В. Язык

	Читать			Писать			Говорить		Понимать			
	Хороший	Средний	Непросто	Хороший	Средний	Непросто	Хороший	Средний	Непросто	Хороший	Средний	Непросто
Родной язык; Арабский												
Русский язык как 2-й	Хороший			Хороший			Хороший			Хороший		
Английский как 3-й язык	Хороший			Хороший			Хороший			Хороший		

Г. Обучающие курсы.

Годы обучения		Наименование и место учреждения / организации	Область исследования	Диплом или ученая степень
От	Кому			
1/4/2001	10/9/2001	Управление по атомной энергии, Египет.	Радиационная защита	-
16/9/2001	1/7/2002	Высший институт по прикладной науке и технологии – Дамаск – Сирия.	Региональный учебный курс по радиационной безопасности и защите источников ионизирующего излучения	Курс послевузовского образования «Технический диплом»
3/12/2005	4/1/2006	Управление по атомной энергии, Египет.	Применение радиационных изотопов и радиационная защита	-

8/5/2004	19/5/2004	Управление по атомной энергии, Египет.	Анализ микроэлементов с помощью ICPMS	-
26/3/2006	5/4/2006	Управление по атомной энергии, Египет.	Медицинская готовность к радиационным авариям и способы утилизации радиоактивных отходов	-
16/4/2006	20/4/2006	Национальный исследовательский центр, Египет	Безопасное управление интегрированными исследовательскими лабораториями	-
11/12/2004	22/12/2004	Управление по атомной энергии, Египет.	Использование детекторов излучения и их калибровка	-
23/1/2003	27/1/2003	Больница Института Насера, Египет	Достижения в области диагностики, радиологии и ядерной медицины, физики	-
23/4/2001	31/7/2001	Управление по атомной энергии, Египет.	Атомная энергия и ее использование в мирных целях и применение радиационных изотопов	-
22/01/2012	26/01/2012	Управление по атомной энергии, Египет	Определение статей закона, регулирующего ядерную и радиационную деятельность, и регламента его применения	-
15/05/2011	19/05/2011	Управление по атомной энергии, Египет	Обработка закрытых источников ионизирующего излучения	-
12/6/2011	16/06/2011	Управление по атомной энергии, Египет	Требования безопасности при обеззараживании и выводе из эксплуатации малых опасных предприятий	-
12/02/2012	23/02/2012	Управление по атомной энергии, Египет	Медицинская готовность к радиационному облучению при ядерных авариях	-

Д. Трудовой стаж.

Годы службы		Наименование и место работы / организации.	Название должности	Вид работ
От	Кому			
20/03/2016	По н.в.	Объединённый институт ядерных исследований ОИЯИ – Дубна	Ведущий научный сотрудник	Написание и опубликование научных статьи, нейтронно-активационный анализ и связанные с ним методы, науки о жизни,

				археология, статистические методы, Машинное Обучение, руководства магистрантов и аспирантов, образование и практики
				Радиационная безопасность Окружающей среды, Экологические исследования – Радиационная физика –
27/12/2017	Прикомандирован в ОИЯИ	Управление по атомной энергии, Египет.	Доцент	Дозиметрия и радиационная защита, Моделирование и решение экологических проблем, руководства магистрантов и аспирантов
7/4/2011	27/12/2017	Управление по атомной энергии, Египет.	Преподаватель радиоэкологии	Дозиметрия радиационной защиты
8/2005	7/4/2011	Управление по атомной энергии, Египет.	Ассистент	Дозиметрия радиационной защиты
2001	2005	Управление по атомной энергии, Египет	Младший научный сотрудник	Дозиметрия радиационной защиты

Е. Международное сотрудничество

- Руководитель и участник совместных проектов в рамках сотрудничества ASRT-ОИЯИ
- Руководитель совместных проектов с ЮАР (Университет Нельсона Манделы)
- Партнёр со стороны ОИЯИ по реализации соглашения с Бразилией (UFSB)
- Руководитель Национальной группы египетских исследователей в Объединённом институте ядерных исследований ОИЯИ.
- Сотрудник по связям Объединённого института ядерных исследований с Арабским агентством по атомной энергии – Тунис с 2018.
- Национальный представитель Египта в Научном комитете Организации Объединённых Наций по действию атомной радиации НКДАР ООН до 2018 года.

Ж. Научное руководство

Научный руководитель для магистрантов и аспирантов