

ОТЗЫВ
научного руководителя
о работе соискателя ученой степени кандидата физико-математических
наук
Маджидова Азизбека Истамовича,
автора диссертации на тему «БЕСПИЛОТНЫЙ ГАММА-
СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОНИТОРИНГА
РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ»
по специальности 1.3.2 – «Приборы и методы экспериментальной физики»

Маджидов Азизбек Истамович окончил магистратуру кафедры Экспериментальной ядерной физики и космофизики Московского инженерно-физического института (НИЯУ МИФИ) в 2020 году по направлению подготовки «Ядерная физика и технологии», в 2024 году завершил обучение в очной аспирантуре НИЯУ МИФИ по специальности «Приборы и методы экспериментальной физики» и получил квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению 03.06.01- Физика и астрономия.

С 2019 года является сотрудником НИЯУ МИФИ: Маджидов А. И. начал работать в должности инженера, а с 2022 года в должности старшего преподавателя кафедры экспериментальной ядерной физики и космофизики НИЯУ МИФИ.

Маджидов Азизбек Истамович представил к рассмотрению диссертацию, посвященную созданию беспилотного гамма-спектрометрического комплекса для мониторинга радиационно-опасных объектов.

Актуальность темы подтверждается тем, что большое количество накопившихся в мире радиоактивных отходов (РАО), становится реальной угрозой человечеству. Работы по утилизации этих отходов и контролю за эксплуатацией ядерно-физических установок требуют больших финансовых затрат и сопряжены с серьезным риском для персонала. Использование беспилотных комплексов позволяет более эффективно и оперативно решать эти проблемы, поэтому работа по созданию и совершенствованию таких комплексов очень востребована и интенсивно ведется во всём мире.

Маджидов А. И. ответственно и серьезно отнесся к работе над диссертацией, проявив самостоятельность, инициативу и творческий подход, что позволило ему грамотно решать поставленные перед ним задачи. Научную работу он успешно сочетал с большой преподавательской деятельностью, доходчиво объясняя материал и увлекая студентов творческим поиском. Азизбек Истамович принимал непосредственное участие в проведении исследований по российско-японскому гранту, в реализации научных проектов

Росатома, а также активно работал в рамках Программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

Во время работы над кандидатской диссертацией Маджидов А. И. проявил себя как инициативный, добросовестный, трудолюбивый, эрудированный высококвалифицированный специалист, применяющий творческие подходы при решении сложнейших задач современной ядерной физики.

В значительной степени Маджидов А. И. выполнил работу самостоятельно, но одной из его положительных черт является то, что при встрече с какой-то проблемой, он не стесняется обращаться к старшим товарищам за консультацией. Считаю, что это может стать залогом его будущего профессионального роста.

Выполненная Маджидовым А. И. работа, несомненно, имеет научную и практическую ценность, а её результаты будут востребованы при промышленном создании беспилотных гамма-спектрометрических комплексов для мониторинга радиационно-опасных объектов.

Маджидов А. И. неоднократно выступал на международных и всероссийских конференциях. Созданный им беспилотный гамма-спектрометрический комплекс экспонировался на международном военнотехническом форуме «Армия – 2024». Он является автором и соавтором 22 работ, 7 из которых - по теме диссертации, в том числе 5 из них входят в список периодических изданий, рекомендованных ВАК, и/или в журналы, включенные в базы Web of Science и Scopus.

Диссертация «БЕСПИЛОТНЫЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ» А. И. Маджидова отвечает всем предъявляемым ВАК требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.2 – Приборы и методы экспериментальной физики.

Научный руководитель,
д.ф.-м.н.,

Наталья Геннадьевна Полухина

« 28 » август 2025г

Заместитель
директора



Рябов В.А.