

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора

Абдулагатова Ильмутдина Магомедовича

о соискателе ученой степени кандидата химических наук

по специальности 1.4.4. Физическая химия

Алиеве Аслане Мурадалиевиче

Алиев Аслан Мурадалиевич в 1998 году окончил физический факультет Дагестанского государственного университета. В том же году он начал трудовую деятельность в Институте физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра РАН, где работал инженером до 2000 года. В дальнейшем занимал должности ведущего инженера (2000–2002 гг.), научного сотрудника (2002–2008 гг.) и старшего научного сотрудника (с 2008 года по настоящее время) лаборатории термодинамики жидкостей и критических явлений Института физики им. Х.И. Амирханова ДФИЦ РАН. По совместительству он работал в лаборатории фитохимии и медицинской ботаники Горного ботанического сада ДФИЦ РАН на должностях инженера-исследователя, младшего научного сотрудника, научного сотрудника и старшего научного сотрудника, где в настоящее время исполняет обязанности заведующего лабораторией.

С 22 ноября 1999 года по 22 ноября 2002 года Алиев А.М. обучался в очной аспирантуре Института физики им. Х.И. Амирханова ДНЦ РАН по специальности 01.04.14 – Теплофизика и молекулярная физика. С 21 октября 2024 года по 21 апреля 2025 года являлся соискателем ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» по специальности 1.4.4. Физическая химия. В 2006 году в рамках Программы целевых расходов Президиума РАН «Поддержка молодых учёных» стал победителем программы «Организация и финансирование работ молодых учёных Российской академии наук по приоритетным направлениям фундаментальных исследований».

В рамках выполнения диссертационной работы Алиев А.М. проявил себя как самостоятельный и квалифицированный исследователь, способный решать сложные задачи физической химии сверхкритических систем. Личный вклад соискателя заключается в разработке и создании экспериментальных установок, проведении экспериментальных исследований, определении химического состава экстрактов методом хромато-масс-спектрометрии, математическом моделировании поведения систем СК-СО₂ + вещества растительного происхождения вблизи критической точки растворителя, а также в обработке, анализе, интерпретации полученных результатов и их представлении в научных публикациях.

Алиев А.М. является автором более 160 научных публикаций. Результаты диссертационной работы изложены в 11 научных статьях, включая две публикации в журналах Q1 и две – в журналах Q2, опубликованных в рецензируемых российских и международных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также в 12 материалах и тезисах конференций российского и международного уровня. Получено 2 патента Российской Федерации, опубликована 1 монография.

За значительный вклад в развитие отечественной науки Алиев А.М. награждён Почётной грамотой Российской академии наук, а также почётными грамотами и благодарственными письмами Министерства образования и науки Республики Дагестан.

За время подготовки диссертации Алиев А.М. проявил себя как дисциплинированный, ответственный и трудолюбивый исследователь, обладающий глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками в области физической химии сверхкритических систем.

В целом считаю, что Алиев Аслан Мурадалиевич является сформировавшимся специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Отзыв научного руководителя составлен для предоставления в диссертационный совет 24.2.312.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Доктор технических наук (специальность 01.04.14 – «Теплофизика и молекулярная физика»), профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории термодинамики жидкостей и критических явлений Института физики им. Х.И. Амирханова – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук

Абдулагатова Ильмутдина Магомедовича

«30». Марта .2026 г.

Почтовый адрес:

Российская Федерация, Республика Дагестан, 367000, г. Махачкала,
ул. М.Гаджиева, 45

Тел.: +7 (872) 267-0620

e-mail: dncran@mail.ru

Ученый секретарь
ИФ ДФИЦ РАН
Абакарова Н.С.

