

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Мамонов Антон Алексеевич окончил федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в 2021 году и был зачислен в очную аспирантуру на кафедру математического моделирования и искусственного интеллекта РУДН.

За время обучения в аспирантуре, а также после её окончания, работая на должности ассистента кафедры, продолжил работу над диссертацией. Проявил себя грамотным, эрудированным специалистом в области компьютерной алгебры и вычислительной математики, имеющим широкий профессиональный кругозор и устойчивый интерес к научной работе. В процессе выполнения диссертационного исследования показал умение формулировать научные задачи, строить обоснованные модели и проводить анализ результатов. Им проведена значительная работа по изучению методов построения базисов Грёбнера полиномиальных идеалов и их практической реализации. Выполняя диссертационное исследование, показал себя самостоятельным, инициативным и методически зрелым исследователем.

Благодаря трудолюбию и исполнительности не только завершил и оформил свою работу в положенный срок, но и представил её результаты в опубликованных научных статьях, включая публикации в изданиях, индексируемых в международных базах данных, а также в свидетельствах о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся разработки методов предсказания вычислительной сложности алгоритмов построения базисов Грёбнера и их применения к миграционно-популяционным моделям Лотки–Вольтерра.

Мамонов А.А. являлся участником ряда научных и научно-практических конференций по вычислительной математике и компьютерной алгебре.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре показал себя грамотным, эрудированным преподавателем. В этой связи следует отметить инициативность, целеустремлённость, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке.

Говоря о личных качествах, нельзя не сказать, что Мамонов Антон Алексеевич – человек, умеющий брать на себя ответственность,

пользующийся заслуженным авторитетом и поддерживающий конструктивные профессиональные отношения.

Считаю, что диссертационная работа Мамонова Антона Алексеевича является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

Салпагаров Солтан Исмаилович  
кандидат физико-математических наук  
(05.13.18 – Математическое моделирование,  
численные методы и комплексы программ),  
доцент, доцент кафедры математического  
моделирования и искусственного интеллекта  
факультета физико-математических  
и естественных наук РУДН,  
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6  
эл. почта: salpagarov-si@rudn.ru




Салпагаров С. И.  
« 11 » мая 2026 г.

Подпись Салпагарова С. И. заверяю.

Учёный секретарь Учёного совета  
факультета физико-математических  
и естественных наук



  
« 11 » мая 2026 г.

Зарядов И. С.

2026 г.