

## **Отзыв**

### **Научного руководителя д.м.н. Покровского В.С. на аспиранта кафедры биохимии им. акад. Т.Т. Березова медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Або Кура Луая**

Або Кура Луай окончил программу магистратуры ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по направлению 28.01.04 Нанотехнология и микросистемная техника, профиль образовательной программы: «Инновационные технологии и нанотехнологии в медицине, фармацевтке и биотехнологии» в 2018 году и был зачислен в очную аспирантуру РУДН по направлению 1.5. Биологические науки.

За время учебы в аспирантуре он проявил себя как организованный аспирант. Всегда добросовестно готовился к экзаменам, что отражалось в отличных отметках, достойно оформлял и вовремя сдавал отчеты о научных практиках.

В процессе работы над диссертацией Або Кура Луаем был проведен анализ российской и зарубежной научной химической, биологической и медицинской литературы по темам разработки, изучения и практического применения ферментной пролекарственной терапии. Все эксперименты, описанные в работе, были проведены лично или при непосредственном участии аспиранта. Або Кура Луай освоил методики проведения разнообразных экспериментов с лабораторными животными – трансплантации опухолевого материала, лечения животных с использованием любых способов введения препаратов. Кроме того, он освоил статистические методы анализа полученных результатов.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности, он не только завершил и оформил свою работу в положенный срок, но и представил его результаты в публикациях в научных журналах, рецензируемых в базах данных Scopus и на научных и научно-практических конференциях (МОБИ-2021, Москва; «Актуальные вопросы экспериментальной онкологии»-2022, Ростов-на-Дону; ИБХФ РАН-2022,

Москва; «Young Scientists' School in Molecular Pharmacology»-2022, Сочи; Им. А.Ю. Барышникова-2023, Москва и МОБИ-2023, Санкт-Петербург).

Считаю, что диссертационная работа является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите, а Або Кура Луай достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.4. Биохимия и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Научный руководитель:

Доктор медицинских наук (14.01.12. Онкология и 03.01.04. Биохимия),

Доцент, заведующий кафедрой биохимии им. акад. Т.Т. Березова

Медицинского института РУДН

**Покровский Вадим Сергеевич**

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 8

Эл. Почта: [pokrovskiy-vs@rudn.ru](mailto:pokrovskiy-vs@rudn.ru)

Подпись Покровского В.С. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН



Максимова Т.В.



## Отзыв

### Научного руководителя к.х.н. Морозовой Е.А. на аспиранта кафедры биохимии им. акад. Т.Т. Березова медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Або Кура Луая

Або Кура Луай окончил программу магистратуры ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН) по направлению 28.01.04 «Нанотехнология и микросистемная техника», по профилю образовательной программы «Инновационные технологии и нанотехнологии в медицине, фармацевтике и биотехнологии» в 2018 году и был зачислен в очную аспирантуру РУДН по направлению 1.5 «Биологические науки».

За время обучения в аспирантуре проявил себя грамотным, эрудированным, инициативным и целеустремленным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научному поиску.

В ходе выполнения научной работы он стремился овладеть как можно более широким арсеналом экспериментальных методов. Аспирантом освоены основные биохимические и молекулярные методы и работа с клеточными линиями.

Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по теме исследования, отражают содержание работы и свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

В ходе сбора и анализа материала, а также написания данной работы Або Кура Луай показал себя зрелым научным работником, исследовавшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся механизма действия и противоопухолевой активности фармакологических пар *Clostridium novyi* C115H метионин–гамма-лиазы и сульфоксидов S-алкил-замещенного L-цистеина.

Або Кура Луай участвовал в ряде научных и научно-практических конференций: МОБИ, Москва-2021 г.; Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экспериментальной онкологии», Ростов-на-Дону-2022 г.; XXII ежегодная молодежная конференция с международным участием



ИБХФ РАН-вузы “Биохимическая физика”, Москва-2022 г.; Школа по молекулярной фармакологии «Young Scientists’ School in Molecular Pharmacology», Университет Сириус-2022 г.; XVII Всероссийская научно-практическая конференция им. А.Ю. Барышникова с международным участием «Новые перспективные противоопухолевые препараты и медицинские технологии: проблемы, достижения, перспективы», Москва-2023 г.; МОБИ, Санкт-Петербург-2023 г. Аспирант самостоятельно представлял результаты исследований в форме как постерных, так и устных докладов.

Считаю, что диссертационная работа Або Кура Луая является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, которое отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и может быть представлена к защите в специализированный диссертационный совет.

Научный руководитель:

Кандидат химических наук (03.01.03 молекулярная биология),

Старший научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

им. В.А. Энгельгардта

Российской академии наук,

**Морозова Елена Андреевна**

119991, Москва, ул. Вавилова, д.32

эл. почта: [elmorozova@yahoo.com](mailto:elmorozova@yahoo.com)

Подпись Морозовой Е.А. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

ИМБ РАН, к.в.н.



Бочаров А.А.