

ОТЗЫВ

**Научного консультанта, кандидата медицинских наук,
ассоциированного профессора Кудабаевой Х. И. на диссертационную
работу Космуратовой Райкуль Насреддиновны «Анализ повреждений
ДНК при ожирении и влияние метформина на двухцепочечные
разрывы ДНК лимфоцитов крови», представленной на соискание
доктора философии (PhD) по специальности 6D110100- «Медицина»**

Космуратова Райкуль Насреддиновна поступила в докторантuru 2018 г. Во время обучения Космуратова Р.Н. зарекомендовала себя грамотным специалистом в области медицины, продемонстрировала способность к самостоятельному выполнению исследовательской работы. Наряду с исследовательской работой полностью освоила программу согласно образовательному стандарту, в том числе освоила современные инновационные образовательные технологии. Следует отметить, что в общении с сотрудниками, пациентами, студентами Космуратова Р.Н. контактна и доброжелательна.

Докторант при выполнении диссертационной работы самостоятельно проводила сбор данных по подбору пациентов, принимала участие при заборе крови и доставкой сыворотки в лабораторию научно - практического центра ЗКМУ имени Марата Оспанова.

Непосредственно в лаборатории проводились исследования по изучению повреждения ДНК лимфоцитов крови на современном оборудовании. Прошла научную стажировку под руководством зарубежного научного консультанта профессора Гржибовского А.М. Северный государственный медицинский университет, г. Архангельск РФ. Полностью выполнила запланированные пункты плана программы прохождения зарубежной онлайн – стажировки.

Достаточно высокий профессиональный уровень диссертанта Космуратовой Р.Н. позволил ей использовать в исследованиях современные подходы к решению поставленных задач, освоить современные методики исследования и методы статистической обработки полученных данных.

Диссертационная работа содержит ряд новых интересных результатов, имеющих теоретическое и практическое значение по вопросам ожирения и ассоциированных с ожирением заболеваний. Результаты работы были доложены на научно-практических конференциях, в том числе зарубежных. Опубликованы в периодических изданиях индексируемых в базе Scopus и научных журналах Республики Казахстан.

Диссидентант в работе над диссертацией проявила способности к творческому мышлению, особо отмечается исполнительность, ответственность и научная скрупулезность.

Диссертация Космуратовой Р.Н. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей решения по совершенствованию методов ранней диагностики геномной нестабильности у пациентов с ожирением.

Квалифицированный анализ достаточного фактического материала обеспечил аргументированность научных результатов проведенного исследования. Проведенное исследование по актуальности темы, научной и практической ценности результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора PhD.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленное диссертационное исследование, позволяет считать, что работа Космуратовой Р.Н. может быть рекомендована для защиты на соискание степени доктора философии по специальности 6D110100 «Медицина».

Научный консультант
к.м.н., асс.профессор:

Кудабаева Х.И.

