

## ОТЗЫВ

### научного руководителя

д.б.н., профессора, профессора кафедры общей и клинической биохимии №1 федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Микашинович Зои Ивановны на диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Ромашенко Артема Викторовича "Комплексная оценка метаболических изменений при экспериментальном токсическом панкреатите и способы их возможной коррекции" по специальности 1.5.4. Биохимия

Ромашенко Артем Викторович в 2016 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности "Лечебное дело".

В период с 2018 по 2022 гг. проходил обучение в заочной аспирантуре по специальности "Биохимия" на кафедре общей и клинической биохимии №1 федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Ромашенко А.В. во время обучения совмещал работу старшего лаборанта кафедры общей и клинической биохимии №1 федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. На сегодняшний день работает преподавателем аналитической химии в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Ростовской области "Ростовский базовый медицинский колледж". За время обучения в аспирантуре подготовил диссертацию на тему "Комплексная оценка метаболических изменений при экспериментальном токсическом панкреатите и способы их возможной коррекции". В период проведения научно-исследовательской работы и написания диссертации Ромашенко А.В. проявил себя как дисциплинированный, ответственный, добросовестный аспирант, что обеспечило выполнение исследования в период обучения в аспирантуре и сдачу всех кандидатских экзаменов на "отлично" и "хорошо". Следует особо отметить, что в период выполнения практической части работы Артем Викторович проявил себя как квалифицированный биохимик-исследователь.

Основные результаты диссертационной работы Ромашенко А.В. внедрены в учебный процесс кафедры общей и клинической биохимии №1,

кафедры патологической физиологии и кафедры фармакологии и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Основные положения диссертации используются при чтении лекций и проведении практических занятий с врачами-курсантами факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и студентами.

Ромашенко А.В. впервые была воспроизведена модель экспериментального токсического панкреатита без использования химических веществ и хирургических манипуляций, а также проведена комплексная оценка метаболических изменений до и после коррекции комплексом биологически активных веществ, полученных из семян тыквы. Детальное рассмотрение источников современной литературы позволило грамотно сформулировать цель и задачи исследования. Диссертантом подобраны и освоены методы статистического анализа, что обеспечило получение достоверных данных.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе получено 3 патента на изобретение.

Материалы диссертации представлены на различных конференциях, в том числе с международным участием.

Научный руководитель, профессор  
кафедры общей и клинической биохимии №1  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор биологических наук, профессор

З.И. Микашинович

«20» ноября 2023 г.

Подпись З.И. Микашинович заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29. Тел.: 8(863) 250-42-00, e-mail: okt@rostgmu.ru, оф. сайт: www.rostgmu.ru

### СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе диссертации Ромашенко Артема Викторовича «Комплексная оценка метаболических изменений при экспериментальном токсическом панкреатите и способы их возможной коррекции» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, улица Седина, дом 4, (861) 262-50-18)

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название, организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей работников, № свидетельства	Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Микашинович Зоя Ивановна	1943, Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ	доктор биологических наук, (03.01.04 - биохимия и 14.03.03 - патологическая физиология), ДТ№ 001692	профессор	-

		Минздрава России), г. Ростов-на-Дону, профессор кафедры общей и клинической биохимии №1			
а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science, Scopus, а также специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX			1. Влияние алиментарной гиперхолестеринемии на метаболические процессы в сердце, печени и поджелудочной железе у крыс / З.И. Микашинович, А.В. Ромашенко, И.А. Семенец // Казанский медицинский журнал. – 2021. – Т. 102, № 5. – С. 663-668. 2. Влияние статинов (зокора) на кислородзависимые процессы в мышечной ткани и эритроцитах животных с гиперхолестеринемией / З.И. Микашинович, Е.В. Виноградова, Е.С. Белоусова // Acta Biomedica Scientifica (East Siberian Biomedical Journal). – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 110-116.		
б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании библиографической базы данных научных публикаций российских ученых - Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ)			1. Метаболические и структурные изменения в миокарде крыс с гиперхолестеринемией после длительного введения симвастатина / Е.С. Белоусова, З.И. Микашинович, Е.В. Виноградова // Медицинский академический журнал. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 29-36. 2. Влияние симвастатина на антиоксидантную защиту миокарда крыс с гиперхолестеринемией / Е.С. Белоусова, З.И. Микашинович, Е.В. Виноградова // Кардиологический вестник. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 36-41. 3. Анализ биохимических изменений в мышечной ткани крыс с гиперхолестеринемией при сочетанном введении симвастатина и коэнзима Q10 / З.И. Микашинович, И.А. Семенец // Молекулярная медицина. – 2021. – Т. 19, № 5. – С. 40-45. 4. Анализ метаболических изменений в митохондриях печени и эритроцитах при эссенциальной гиперхолестеринемии у крыс / З.И. Микашинович, И.А., Семенец, А.В. Ромашенко // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Т. 23, № 12. – С. 36-41. 5. Информативность изменений уровня IGE к инсулину при нарушениях углеводного обмена / Н.Р. Телесманич, М.А. Коновальчик, З.И. Микашинович // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. – 2021. – Т. 7, № 4. – С. 177-189. 6. Структурно-функциональные изменения мембран эритроцитов крыс с гиперхолестеринемией после длительного введения симвастатина / Е.С. Белоусова, З.И. Микашинович, О.Г. Саркисян, Т.Д. Лосева // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 3-2. – С. 117-121.		

	<p>7. Сравнительный анализ метаболических изменений в эритроцитах при длительном введении симвастатина и розувастатина в эксперименте / З.И. Микашинович, Е.С. Белоусова // Биофармацевтический журнал. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 51-55.</p> <p>8. Новые возможности лабораторной диагностики хронического панкреатита алкогольной этиологии / З.И. Микашинович, А.В. Легуновский, А.В. Ромашенко // Вестник Биомедицина и социология. – 2018. – Т. 3, № 2. – С. 45-48.</p>
в) Общее число ссылок на публикации научного руководителя в РИНЦ	704
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (указать выходные данные, тираж)	нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (указать электронный адрес размещения материалов) нет	нет

Научный руководитель:  
 Профессор кафедры общей и  
 клинической биохимии №1  
 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
 доктор биологических наук, профессор

Подпись З.И. Микашинович заверяю:  
 Ученый секретарь ученого совета  
 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
 доктор медицинских наук, профессор

«20» ноября 2023 г.



Зоя Ивановна Микашинович

Наталья Германовна Сапронова