

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по диссертации Наркевича Артёма Николаевича на тему «Автоматизированная бактериоскопическая диагностика туберкулеза» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки).

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Виноградов Константин Анатольевич	1960 г.р., Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой медицинской	Доктор медицинских наук, профессор, медицинские науки, 03.01.09 – Математическая биология, биоинформатика (медицинские науки)	1. Наркевич А.Н., Виноградов К.А. Автоматизированная система бактериоскопической диагностики туберкулеза // Врач и информационные технологии. – 2019. – № 1. – С. 46-53. 2. Наркевич А.Н., Виноградов К.А. Распознавание объектов на цифровых изображениях микроскопических препаратов с использованием искусственных нейронных сетей // Вестник новых медицинских технологий. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 235-241. 3. Виноградов К.А., Наркевич А.Н., Катаева А.В., Пичугина Ю.А., Афанасьева Н.А. Средства интеллектуальной поддержки принятия решений в диагностике и лечении наркозависимых // Врач и информационные технологии. – 2018. – № 4. – С. 20-26. 4. Наркевич А.Н., Виноградов К.А. Морфометрическая и цветовая

		кибернетики и информатики		<p>характеристика кислотоустойчивых микобактерий как объектов на цифровых изображениях мокроты, окрашенной по методу Циля-Нильсена // В мире научных открытий. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 136-150.</p> <p>5. Виноградов К.А., Быкова В.В., Наркевич А.Н., Катаева А.В. Сокращение признакового пространства в анализе множественной лекарственной устойчивости возбудителя у больных туберкулезом легких // Врач и информационные технологии. – 2018. – № 2. – С. 48-57.</p> <p>6. Сысоев С.А., Наркевич А.Н., Шеломенцева И.Г., Виноградов К.А., Соболев П.М. Сегментация самоорганизующейся картой Кохонена цифровых микроскопических изображений мокроты, окрашенной по методу Циля-Нильсена // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2018. – № 3. – С. 8-14.</p> <p>7. Наркевич А.Н., Виноградов К.А., Корецкая Н.М. Параметризация объектов на цифровых микроскопических изображениях мокроты, окрашенной по методу Циля-Нильсена // Сибирское медицинское обозрение. – 2017. – № 5 (107). – С. 53-59.</p> <p>8. Наркевич А.Н., Виноградов К.А.,</p>
--	--	---------------------------	--	--

				<p>Корецкая Н.М., Соболева В.О. Сегментация микроскопических изображений мокроты, окрашенной по методу Циля-Нильсена, с использованием вейвлет-преобразования Mexican Hat // Acta Biomedica Scientifica. – 2017. – Т. 2, № 5-1 (117). – С. 141-146.</p> <p>9. Наркевич А.Н., Виноградов К.А., Корецкая Н.М., Катаева А.В., Журбенко Е.О. Оценка информативности и отбор признаков при идентификации объектов на цифровых изображениях микроскопических препаратов, окрашенных по методу Циля-Нильсена // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4. – С. 106-121.</p> <p>10. Наркевич А.Н., Виноградов К.А., Корецкая Н.М., Соболева В.О. Сегментация микроскопических изображений мокроты, окрашенной по методу Циля-Нильсена, с использованием искусственных нейронных сетей // Вестник новых медицинских технологий. – 2017. – Т. 24, № 3. – С. 12-19.</p> <p>11. Наркевич А.Н., Корецкая Н.М., Виноградов К.А., Наркевич А.А., Шадрин К.В. Персонализированный подход к выявлению больных туберкулезом легких // Туберкулез и болезни легких. – 2015. – № 7. – С. 96-97.</p> <p>12. Наркевич А.Н., Корецкая Н.М.,</p>
--	--	--	--	--

				Виноградов К.А., Наркевич А.А. Компьютерная флюорографическая картотека: формы, возможности и пути внедрения // Туберкулез и болезни легких. – 2014. – Т. 91, № 9. – С. 46-48.
--	--	--	--	--