

**СВЕДЕНИЯ**  
об официальном оппоненте по диссертации

Ивановой Елены Ильиничны на тему «Морфологическая градация рака почки с применением программных решений на основе искусственного интеллекта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология, 3.3.2. Патологическая анатомия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы в соответствующей диссертации сфере исследований в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Макарова Наталья Петровна	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник Отделения вспомогательных технологий в лечении бесплодия имени профессора Б.В. Леонова	Доктор биологических наук 1.5.22 Клеточная биология, цитология, гистология; (03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология), 1.5.23 Биология развития, эмбриология (03.03.05 Биология развития, эмбриология)	<p>1. Использование машинного обучения для анализа липидного профиля среды культивирования и прогнозирования эффективности вспомогательных репродуктивных технологий / Ю. С. Драпкина, Н. П. Макарова, В. В. Чаговец, Р. А. Васильев, В. В. Амелин, Е. А. Калинина // Акушерство и гинекология. – 2025. – № 2. – С. 91–99.</p> <p>2. Преимущества и барьеры внедрения искусственного интеллекта в медицину: результаты опроса 354 российских специалистов / Ю. С. Драпкина, Н. П. Макарова, А. П. Калинин, В. Ю. Смольникова // Медицинский оппонент. – 2025. – № 3 (31). – С. 10–16.</p> <p>3. Сравнение прогностических моделей, построенных с помощью разных методов машинного обучения, на примере прогнозирования результатов лечения бесплодия методом вспомогательных репродуктивных технологий / Ю. С. Драпкина, Н. П. Макарова, Р. А. Васильев, В. В. Амелин, Е. А. Калинина // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 2. – С. 97–105.</p>

			<p>программе вспомогательных репродуктивных технологий различными методами машинного обучения / Ю. С. Драпкина, Н. П. Макарова, Р. А. Васильев, В. В. Амелин, В. Е. Франкевич, Е. А. Калинина // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 3. – С. 96–107.</p> <p>5. Оценка влияния мужского фактора бесплодия на исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий с применением машинного обучения / Ю. С. Драпкина, Н. П. Макарова, Е. В. Кулакова, Е. А. Калинина // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 7. – С. 96–105.</p>
--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных

Официальный оппонент д.б.н. Макарова Н.П.

Подпись

Подпись доктора биологических наук Макаровой Н.П.

заверяю

ученый секретарь ФГБУ НМИЦ

АГП им. В.И. Кулакова

Минздрава России

к.м.н., доцент Павлович С.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4, +7(495) 531 44 44, info@oparina4.ru, https://ncagp.ru