

**В диссертационный совет 21.1.045.01**  
при ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии  
им. академика И.И. Дедова»  
Минздрава России (117292 г. Москва, ул.  
Дмитрия Ульянова, д.11)

### **СВЕДЕНИЯ**

о научном руководителе диссертации Асаад Валаа на тему «Характеристика клеточного состава и гетерогенности гормонально-активных и неактивных аденом гипофиза на транскриптомном уровне», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по двум специальностям 3.1.19. Эндокринология (биологические науки) и 1.5.3. Молекулярная биология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество	Попов Сергей Владимирович
Год рождения и гражданство	1973 г., Российская Федерация
Место основной работы, должность адрес места работы, телефон, e-mail	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии имени академика И.И. Дедова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  Заведующий лабораторией общей, молекулярной и популяционной генетики Института персонализированной медицины  Адрес: 117292, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11; Телефон: 8(915)726-23-59 Swporov73@gmail.com
Ученая степень, шифр,	кандидат биологических наук 1.5.3. Молекулярная биология

специальности, по которой защищена диссертация	
Основные работы по профилю диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Асаад В., Пачуашвили Н. В., Урусова Л. С., Бондаренко Е. В., Лапшина А. М., Уткина М. В., Попов С. В., Дзеранова Л. К., Пигарова Е. А. Роль иммуногистохимического анализа в повышении точности диагностики нейроэндокринных опухолей гипофиза // <i>Эндокринная хирургия</i>. 2025. Т. 19, № 1.</li> <li>2. Асаад В., Уткина М., Щербакова А., Попов С., Мокрышева Н. Технология секвенирования РНК единичных клеток для исследования аденомах гипофиза // <i>Front. Endocrinol.</i> Vol. 15, 2024 – DOI: 10.3389/fendo.2024.1414223.</li> <li>3. Utkina М. и др. Сравнительная оценка метода диссоциации с использованием уксусной кислоты и этанола при высоком содержании соли (АСМЕ HS) для одноклеточной транскриптомики замороженных тканей человека // <i>Front. Cell Dev. Biol.</i> Vol. 12, 2024— DOI: 10.3389/fcell.2024.1469955.</li> <li>4. Филмпович Е., Городкова Е., Щербакова А., Асаад В., Попов С., Мельниченко Г., Мокрышева Н., Уткина М. Роль генов, связанных с клеточным циклом, в опухолеобразовании нейроэндокринных опухолей надпочечников и щитовидной железы // <i>Heliyon</i>. – 2024. – DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e41457.</li> <li>5. Щербакова А., Уткина М., Валяева А., Пачуашвили Н., Бондаренко Е., Урусова Л., Попов С., Мокрышева Н. Факторы, влияющие на жизнеспособность клеток при ферментативной диссоциации тканей эндокринных опухолей человека // <i>Biology</i>. – 2024. – Т. 13, № 9. – С. 665. – DOI: 10.3390/biology13090665.</li> <li>6. В. Асаад, Р.М. Девятяров, А.С. Щербакова, С.В. Попов, М.В. Уткина. Одноклеточный транскриптомный анализ выявляет уникальный кластер и различия в экспрессии генов в соматотропных аденомах. // 14-я Международная Мультиконференция «Биоинформатика регуляции и структуры геномов» / системная биология, Новосибирск, 2024, С. 1582-1583.</li> </ol>

	<p>7. В. Асаад, Р.М. Девятяров, А. С. Щербакова, С.В. Попов, М. В. Уткина. АСМЕ HS - Разработан новый метод исследования свежезамороженных тканей гипофиза методом секвенирования РНК единичных клеток // Вычислительная биология и искусственный интеллект для персонализированной медицины, Москва, 2024, С 144-145.</p> <p>8. Копытина Д.А., Васюкова О.В., Салахов Р.Р., Окорочков П.Л., Копытина Е.В., Нагаева Е.В., Хусаинова Р.И., Миннихметов И.Р., Попов С.В., Безлепкина О.Б., Мокрышева Н.Г. Идентификация новых патогенных вариантов в гене GNAS у детей с морбидным ожирением и псевдогипопаратиреозом. <i>Ожирение и метаболизм</i>. 2024;21(4):412-424. <a href="https://doi.org/10.14341/omet13169">https://doi.org/10.14341/omet13169</a></p> <p>9. Захарова В.В., Солодовникова Е.Н., Забудская К.Г., Попов С.В. Спектр генетических мутаций, выявляемых у пациентов при секвенировании таргетной панели «Аденомы гипофиза». <i>Эндокринная хирургия</i>. 2023;17(4):41. <a href="https://doi.org/10.14341/serg12864">https://doi.org/10.14341/serg12864</a></p>
--	--

Заместитель директора Центра –  
директор НИИ Персонализированной медицины  
доктор медицинских наук  
профессор, академик РАН



В.П. Чехонин

Подпись В.П. Чехонина заверяю  
Учёный секретарь  
ГНЦ РФ ФГБУ "НМИЦ эндокринологии  
им. академика И.И. Дедова"  
доктор медицинских наук

30.06.2025




Л.К. Дзеранова