

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Орлова Евгения Евгеньевича
 «Секретируемая металлопротеиназа Mmp3 как регулятор скейлинга системы морфогенетических градиентов белков BMP/Chordin/Noggin
 в раннем эмбриогенезе шпорцевой лягушки *Xenopus laevis*»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – «молекулярная биология»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Адамейко Игорь Игоревич</p>	<p>Лаборатория нейроиммунологии Центра изучения мозга Венского медицинского университета, руководитель.</p>	<p>доктор биологических наук, Специальность 03.03.05 — биология развития, эмбриология. Профессор.</p>	<p>1. Sunadome, K., Erickson, A. G., Kah, D., Fabry, B., Adori, C., Kameneva, P., Faure, L., Kanatani, S., Kaucka, M., Dehnisch Ellström, I., Tesarova, M., Zikmund, T., Kaiser, J., Edwards, S., Maki, K., Adachi, T., Yamamoto, T., Fried, K., & Adameyko, I. (2023). Directionality of developing skeletal muscles is set by mechanical forces. <i>Nature communications</i>, 14(1), 3060.</p> <p>2. Kaucka, M., Joven Arous, A., Tesarova, M., Currie, J. D., Boström, J., Kavkova, M., Petersen, J., Yao, Z., Bouchnita, A., Hellander, A., Zikmund, T., Elewa, A., Newton, P. T., Fei, J. F., Chagin, A. S., Fried, K., Tanaka, E. M., Kaiser, J., Simon, A., & Adameyko, I. (2022). Altered developmental programs and oriented cell divisions lead to bulky bones during salamander limb regeneration. <i>Nature communications</i>, 13(1), 6949.</p> <p>3. Kastriti, M. E., Faure, L., Von Ahsen, D., Boudierlique, T. G., Boström, J., Solovieva, T., Jackson, C., Bronner, M., Meijer, D., Hadjab, S., Lallemand, F., Erickson, A., Kaucka, M., Dyachuk, V., Perlmann, T., Lahti, L., Krivanek, J., Brunet, J. F., Fried, K., & Adameyko, I. (2022). Schwann cell precursors represent a neural crest-like state with biased multipotency. <i>The EMBO journal</i>, 41(17), e108780.</p> <p>4. Kameneva, P., Artemov, A. V., Kastriti, M. E., Faure, L., Olsen, T. K., Otte, J., Erickson, A., Semsch, B., Andersson, E. R., Ratz, M., Frisén, J., Tischler, A. S., de</p>

			<p>Kriiger, R. R., Boudierlique, T., Akkuratova, N., Vorontsova, M., Gusev, O., Fried, K., Sundström, E., Mei, S., ... Adameyko, I. (2021). Single-cell transcriptomics of human embryos identifies multiple sympathoblast lineages with potential implications for neuroblastoma origin. <i>Nature genetics</i>, 53(5), 694–706.</p>
--	--	--	--

Доктор биологических наук
 Подпись заверил
 Assoc. Prof. Dr.
 Center for Brain Research
 Medical University of Vienna
 доктор биологических наук

Адамейко Игорь Игоревич



Medizinische Universität Wien
 Zentrum für Hirnforschung
 Abteilung für Neuroimmunologie
 A-1090 Wien, Spitalgasse

Roman Romanov



ZENTRUM FÜR HIRNFORSCHUNG