

Ознакомившись с диссертацией и публикациями публикациями Гончаровой Натальи Валерьевны, даю согласие выступить на защите её диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку моих персональных данных.

Я, Шевела Екатерина Яковлевна,

являюсь доктором наук;

не являюсь

Министром образования и науки Российской Федерации,

государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации,

членом Комиссии (ВАК),

членом экспертных советов,

членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите,

научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени,

соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации,

а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени,

его научный руководитель (научный консультант),

а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Гончаровой Натальи Валерьевны:

Ф.И.О.: Шевела Екатерина Яковлевна

Гражданство: Российская Федерация

Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация): доктор медицинских наук по специальности 14.03.09 –клиническая иммунология, аллергология

Ученое звание:

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва, подразделение организации, адрес (индекс, субъект РФ, город, улица, дом): Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», Российская Федерация, 630099, Новосибирская обл., г. Новосибирск, Ядринцевская, д.14.

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной иммунотерапии

Телефон, электронная почта: тел.: 8 (383) 228-21-01, e-mail: shevelak@mail.ru

Список основных публикаций оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Leplina O., Kurochkina Y., Tikhonova M., Shevela E., Ostanin A., Chernykh E. Dendritic Cells Generated in the Presence of Interferon-A and Modulated with Dexamethasone as a Novel Tolerogenic Vaccine Platform // *Inflammopharmacology*. – 2020. – V. 28. – № 1. – P. 311-319.
2. Chernykh E.R., Sakhno L.V., Shevela E.Y., Tikhonova M.A., Khonina N.A., Ostanin A.A. Phenotypic and Functional Changes of GM-CSF Differentiated Human Macrophages Following Exposure to Apoptotic Neutrophils // *Cellular Immunology*. – 2018. – V. 331 – P. 93-99.
3. Shevela E.Y., Starostina N.M., Pal'tsev A.I., Shipunov M.V., Zheltova O.I., Meledina I.V., Khvan L.A., Leplina O.Y., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Kozlov V.A. Efficiency of Cell Therapy in Liver Cirrhosis // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2016. – V. 160. – № 4. – P. 542-547.
4. Шевела Е.Я., Маркова Е.В., Княжева М.А., Проскурина А.С., Ефремов Я.Р., Молодцов В.В., Селедцов И.А., Останин А.А., Богачев С.С., Колчанов Н.А., Черных Е.Р. Изменение транскриптома генов гиппокампа мышей в модели депрессии при интраназальном введении биоактивных факторов M2 макрофагов // *Математическая биология и биоинформатика*. – 2020. – Т. 15. № 2. – С. 357–393.
5. Кирикович С.С., Левитес Е.В., Долгова Е.В., Проскурина А.С., Ритгер Г.С., Рузанова В.С., Леплина О.Ю., Шевела Е.Я., Останин А.А., Рябичева Т.Г., Рыжикова С.Л., Дружинина Ю.Г., Вараксин Н.А., Черных Е.Р., Богачев С.С. Влияние GcMAF-RF на *ex vivo* поляризацию макрофагов, активацию дендритных клеток и продукцию цитокинов клетками цельной крови человека // *Медицинская иммунология*. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 257-274. doi: 10.15789/1563-0625-EOM-2132
6. Markova E. V., Shevela E. Ya., Knyazeva M. A., Savkin I. V., Serenko E. V., Rashchupkin I. M., Amstislavskaya T. G., Ostanin A. A., Chernykh E. R. Effect of M2 Macrophage-Derived Soluble Factors on Behavioral Patterns and Cytokine Production in Various Brain Structures in Depression-Like Mice. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. – 2022. – V. 172, № 3. – P. 341-344. <https://doi.org/10.1007/s10517-022-05389-3>.

Официальный оппонент:

Ведущий научный сотрудник лаборатории
клеточной иммунотерапии федерального
государственного бюджетного научного у
«Научно-исследовательский институт
фундаментальной и клинической иммунологии»
доктор медицинских наук

Ковлевна

Инициалы подписи Е. Я. Шевела
Ученый секретарь НИИФКИ
«21» сентября 2022

Шевела Е.Я.