

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Тутанова Олега Сергеевича, даю согласие выступить на защите его диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку моих персональных данных.

Я, Чевкина Елена Максимовна,

не являюсь Министром науки и высшего образования 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 Тутанова О.С.:**

1. **Ф.И.О.:** Чевкина Елена Максимовна
2. **Гражданство:** Российская Федерация
3. **Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация):** доктор биологических наук
4. **Ученое звание:**
5. **Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва, подразделение организации, адрес (индекс, субъект РФ, город, улица, дом):** научно-исследовательский институт канцерогенеза Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России
6. **Должность:** заведующая лабораторией регуляции клеточных и вирусных онкогенов
7. **Телефон, электронная почта:** tchevkina@mail.ru
8. **Список основных публикаций оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15-ти работ):**

1. Чевкина Е.М., Щербаков А.М., Красильников М.А. Экзосомы и опухолевой рост // Биологические маркеры опухолей: фундаментальные и клинические исследования. Под редакцией Н.Е. Кушлинского, М.А. Красильникова – Москва – 2017 – С.66-92.
2. Чевкина Е.М., Зборовская И.Б., Галецкий С.А., Аксельрод М.Е. Перспективы использования экзосомальных микроРНК в диагностике рака яичника // Онкогинекология – 2018 – Т. 28 – № 4 – С. 4–11.
3. Skryabin G.O., Komelkov A.V., Galetsky S.A., Akselrod M.E., Tchekina E.M. Analysis of SPFH proteins in exosomes produced by non-small cell lung cancer cells // The 22nd International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research. Proceedings of the International Symposium – 2018 – P. 99-101.
4. Nikishin I., Bagrov D., Tchekina E., Skryabin G., Dulimov R. Detection and characterization of extracellular vesicles in transmission electron microscopy by convolutional neural network // International Journal of Biomedicine – 2019 – Т. 9 – № S1 – С. 16.
5. Паяниди Ю.Г., Жордания К.И., Чевкина Е.М., Гокадзе Н.Н., Эсенова М.Э., Винокурова С.В. Фенотипическая гетерогенность наследственных солитарных и первично-множественных гинекологических раков // Онкогинекология – 2019 – Т. 30 – № – С. 73-79.
6. Кузьмичев С.А., Комельков А.В., Чевкина Е.М. Особенности распределения микроРНК между клетками и секретируемых ими экзосомами в зависимости от способности образования различных типов дуплексов микроРНК // В сборнике: РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. Под редакцией В.П. Зинченко, А.В. Бережнова – 2019 – С. 48-53.
7. Еникеев А.Д., Комельков А.В., Аксельрод М.Е., Галецкий С.А., Чевкина Е.М. Влияние экспрессии CRABP1 на пролиферацию и чувствительность к ретиноевой кислоте клеток рака молочной железы различного происхождения // Успехи молекулярной онкологии – 2020 – Т. 7 – № 4 – С. 46-50.
8. Скрыбин Г.О., Комельков А.В., Савельева Е.Е., Чевкина Е.М. Липидные рафты в биогенезе экзосом // Биохимия – 2020 – Т. 85 – № 2 – С. 208–224.
9. Никишин И.И., Чевкина Е.М., Скрыбин Г.М., Багров Д.В. Автоматизированная обработка изображений внеклеточных везикул, полученных методом ПЭМ // В книге: Новые материалы и перспективные технологии. Сборник материалов Шестого междисциплинарного научного форума с международным участием – 2020 – С. 397-398.
10. Еникеев А.Д., Комельков А.В., Аксельрод М.Е., Галецкий С.А., Кузьмичев С.А., Чевкина Е.М. Уровни белков CRABP1 и CRABP2 не коррелируют с чувствительностью клеток рака молочной железы к ретиноевой кислоте, но коррелируют между собой,

причем CRABP2 является регулятором продукции CRABP1 // Биохимия – 2021 – Т – 86 –  
№ 2 – С. 259-273.

Официальный оппонент:

/Е.М.Чевкина/

Дата: 17.11.2021

Подпись д.б.н. Чевкиной Е.М. заве

Ученый секретарь НИИ канцерогенез

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блох.

К.б.н., Гудкова М.В

