

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Парфеньева Сергея Евгеньевича

" Подавление онкосупрессорной активности p53 с помощью транскрипционного фактора эпителиально-мезенхимального перехода – Zeb1 в клеточной модели рака молочной железы ",

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 - "Молекулярная биология".

**ФИО оппонента:** Альберт Анатольевич Ризванов;

**Ученая степень** - доктор биологических наук (03.01.04 - биохимия);

**Ученое звание** - член-корреспондент Академии Наук Республики Татарстан, доцент, профессор;

**Должность** - директор научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины Казанского федерального университета (КФУ), главный научный сотрудник Научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины Казанского федерального университета;

**Основное место работы** - 420008, г. Казань, Кремлевская 18, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, кафедра генетики;

**Электронный адрес** - rizvanov@gmail.com, Albert.Rizvanov@kpfu.ru.

Альберт Анатольевич Ризванов является одним из ведущих ученых в области регенеративной медицины и молекулярной биологии, и его вклад в отечественную и мировую науку весьма значим. Так, Альберт Анатольевич является членом редакционного совета журнала «Гены и Клетки»; приглашенным редактором журнала *Frontiers in Cellular Neuroscience* и главным приглашенным редактором еще 4-х высокоимпактных зарубежных научных журналов. Под его руководством успешно защитилось 19 кандидатов и докторов биологических и медицинских наук. В научной сфере оппонент несет общественную и административную нагрузку, занимая следующие должности: заместитель руководителя Стратегической академической единицы «Трансляционная 7П медицина» в рамках программы повышения конкурентноспособности (КФУ); директор программы повышения конкурентноспособности Института фундаментальной медицины и биологии (КФУ); председатель диссертационного совета (КФУ); член диссертационного совета (КФУ); Эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы; член Экспертного Совета НКО «Благотворительный фонд поддержки молодых ученых-медиков»; член экспертного совета Российского научного фонда по региональным конкурсам; эксперт Российского фонда фундаментальных исследований.

Эксперт Российского научного фонда.

В круг его интересов входят такие области знаний, как: регенеративная медицина, Прецизионная и персонализированная медицина, диагностика и терапия онкологических заболеваний, молекулярная вирусология, иммунология и нейробиология. За последние 5 лет на счету у Альберта Анатольевича более 220 печатных работ, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях, причем всего в его активе свыше 700 статей. Кроме того, Альберт Анатольевич является соавтором 39 патентов.

#### **Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации:**

1. Ponomarev, A. Intrinsic and extrinsic factors impacting cancer stemness and tumor progression / A. Ponomarev, Z. Gilazieva, V. Solovyeva, C. Allegrucci, A. Rizvanov // *Cancers*. – 2022. – Vol. 14 (4). – Article ID 970. doi: 10.3390/cancers14040970 (IF WoS 2020 = 6.639, Q1/CiteScore = 4.4, Q1)
2. Gening, S.O. The Detection of Stem-Like Circulating Tumor Cells Could Increase the Clinical Applicability of Liquid Biopsy in Ovarian Cancer / S.O. Gening, T.V. Abakumova, D.U. Gafurbaeva, A.A. Rizvanov, I.I. Antoneeva, R.R. Miftakhova, A.B. Peskov, T.P. Gening // *Life*. – 2021. – Vol. 11. – Issue 8. – Art. 815. doi: 10.3390/life11080815 (Impact Factor 2020 = 3.817). Q2.
3. Ganiev, I. The treatment of articular cartilage injuries with mesenchymal stem cells in different animal species / I. Ganiev, N. Alexandrova, A. Aimaletdinov, C. Rutland, A. Malanyeva, A. Rizvanov, E. Zakirova // *Open Veterinary Journal*. – 2021. – Vol. 11. – Is. 1. – P. 128-134. doi: 10.4314/ovj.v11i1.19 (Impact Factor 2019 = 0.793) Q28. – Ar. ID 704598. – 10 pages. doi: 10.3389/fvets.2021.704598 (Impact Factor 2020 = 3.412) Q1.
4. Chasov, V. Key players in the mutant p53 team: small molecules, gene editing, immunotherapy / V. Chasov, R. Mirgayazova, E. Zmievsкая, R. Khadiullina, A. Valiullina, J. Stephenson Clarke, A. Rizvanov, M.G.J. Baud, E. Bulatov // *Frontiers in Oncology*. – 2020. – Vol. 10. – Ar.ID 1460. <https://doi.org/10.3389/fonc.2020.01460> (Impact Factor 2019 = 4,848) Q1.
5. Mirgayazova, R. Therapeutic editing of the TP53 gene: Is crispr/CAS9 an option? / R. Mirgayazova, R. Khadiullina, V. Chasov, R. Mingaleeva, R. Miftakhova, A. Rizvanov, E. Bulatov // *Genes*. – 2020. – Vol. 11, Issue 6. – Ar.ID 704. doi: 10.3390/genes11060704. (Impact Factor 2019 = 3,759) Q2.
6. Kitaeva, K.V. Cell Culture Based in vitro Test Systems for Anticancer Drug Screening / K.V. Kitaeva, C.S. Rutland, A.A. Rizvanov, V.V. Solovyeva // *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. – 2020. – Vol. 8. – Ar.ID 322. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00322> . (Impact Factor 2018 = 5,122) Q1.
7. Mirgayazova, R. Novel Isatin-based activator of p53 transcriptional functions in tumor cells / R. Mirgayazova, R. Khadiullina, R. Mingaleeva, V. Chasov, M. Gomzikova, E. Garanina, A. Rizvanov, E. Bulatov // *Molecular Biology Research Communications*. – 2019. – Vol. 8, Issue 3. – P. 119-128. doi: 10.22099/mbrc.2019.34179.1419.


Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку, необходимую на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их в сети Интернет на сайте ИИЦ РАН, на сайтах ВАК, Единой информационной системе.

доктор биологических наук по специальности 03.01.04 - биохимия,

профессор

подпись

расшифровка подписи

 Рузванов АА

Дата

03.03.2022

**Адрес:** 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18;

**Полное название организации:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет";

**Телефон:** +7 (843)233-71-09;

**Сайт организации:** <https://kpfu.ru/>.

Секретарь Ученого совета КФУ





Хаерова Ю.Г.