

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 003.011.01,
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Лактионов Павел Петрович даю согласие выступить официальным
оппонентом по диссертации
Пирожковой Дарьи Сергеевны, представляемой на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика на
тему: «Структурно-функциональная организация генов сапозин В-подобных
белков у описторхид», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Место и адрес работы: (с указанием структурного подразделения)
Институт Химической Биологии и Фундаментальной Медицины СО РАН,
Лаборатория молекулярной медицины

Должность: зав. лаборатории, г.н.с.

Ученая степень: к.б.н. (03.00.04. Биохимия)

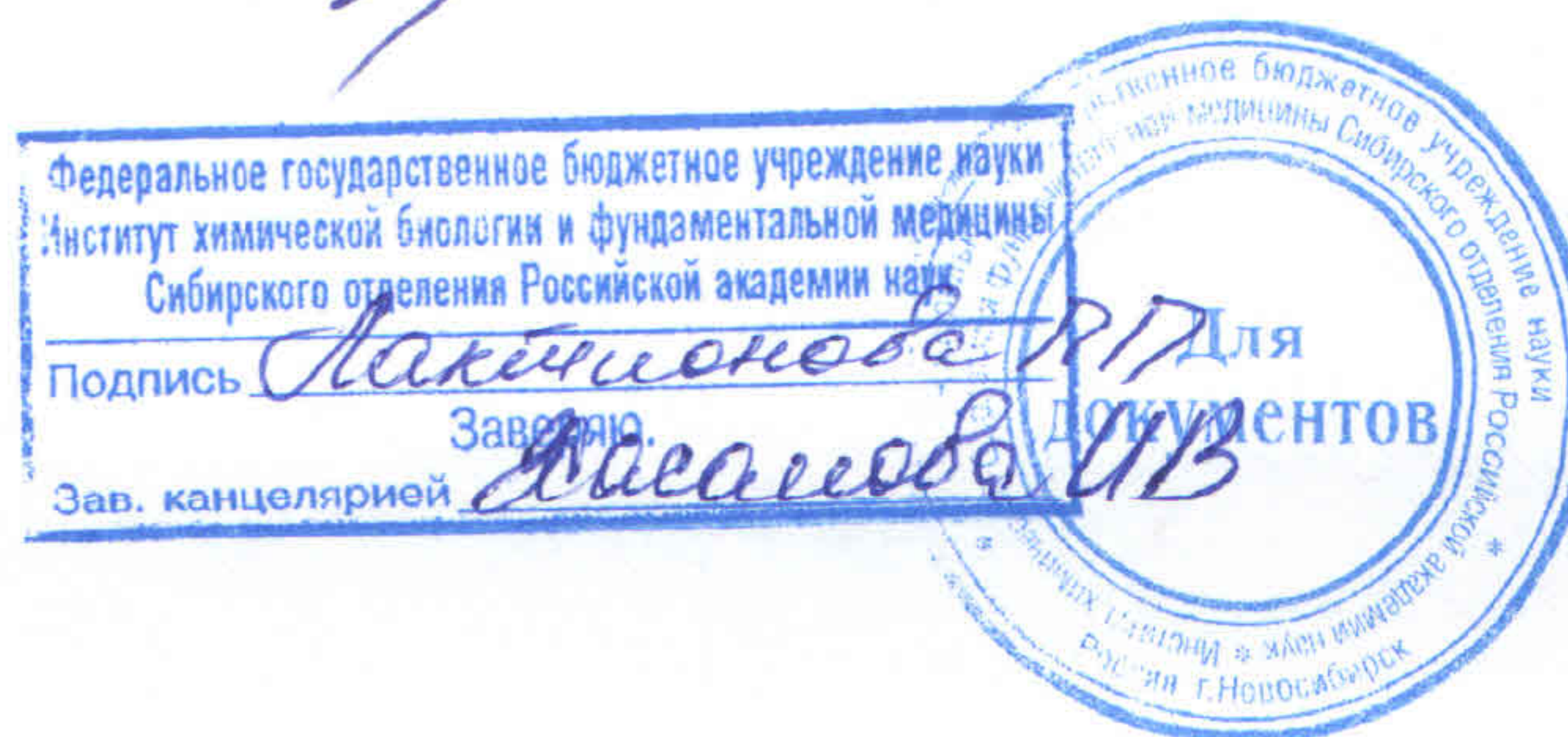
Ученое звание: нет

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том,
что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и
выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23
Положения о присуждении ученых степеней).

Список публикаций прилагается

Подпись:
(заверенная)

Дата 23.03.2021



Список публикаций по теме оппонируемой диссертации (за последние 5 лет, не более 15 публикаций):

1. Chernonosova, V.S., Laktionov, P.P., Murashov, I.S., Karpenko, A.A., Laktionov, P.P. Comparative gene expression profiling of human primary endotheliocytes cultivated on polyurethane-based electrospun 3D matrices and natural decellularized vein. *Biomedical Materials (Bristol)*, Vol. 15, Issue 4, July 2020, Article number 045012
2. Konoshenko, M.Yu., Bryzgunova, O.E., Lekchnov, E.A., Amelina, E.V, Yarmoschuk, S.V., Pak, S.V., Laktionov, P.P. The Influence of Radical Prostatectomy on the Expression of Cell-Free MiRNA. *Diagnostics*, Vol. 10, Issue 8, August 2020, Article number 600
3. Konoshenko, M.Yu., Lekchnov, E.A. , Bryzgunova, O.E., Zaporozhchenko, I.A., Yarmoschuk, S.V., Pashkovskaya, O.A., Pak, S.V., Laktionov, P.P. The panel of 12 cell-free microRNAs as potential biomarkers in prostate neoplasms. *Diagnostics*, Vol. 10, Issue 1, 2020, Article number 38
4. Zaporozhchenko IA, Morozkin ES, Ponomaryova AA, Rykova EY, Cherdyntseva NV, Zheravin AA, Pashkovskaya OA, Pokushalov EA, Vlassov VV, Laktionov PP. Profiling of 179 miRNA Expression in Blood Plasma of Lung Cancer Patients and Cancer-Free Individuals. *Sci Rep*. 2018 Apr 20;8(1):6348. doi: 10.1038/s41598-018-24769-2. PMID: 29679068
5. Stepanova AO, Laktionov PP, Cherepanova AV, Chernonosova VS, Shevelev GY, Zaporozhchenko IA, Karaskov AM, Laktionov PP. General Study and Gene Expression Profiling of Endotheliocytes Cultivated on Electrospun Materials. *Materials (Basel)*. 2019 Dec 6;12(24):4082. doi: 10.3390/ma12244082. PMID: 31817735
6. Novikova OA, Nazarkina ZK, Cherepanova AV, Laktionov PP, Chelobanov BP, Murashov IS, Deev RV, Pokushalov EA, Karpenko AA, Laktionov PP. Isolation, culturing and gene expression profiling of inner mass cells from stable and vulnerable carotid atherosclerotic plaques. *PLoS One*. 2019 Jun 26;14(6):e0218892. doi: 10.1371/journal.pone.0218892. eCollection 2019. PMID: 31242269
7. Strokova, E.L., Zaydman, A.M., Stepanova, A.O., Laktionov, P.P. Analysis of Gene Expression in Hondroblasts of Vertebral Body Growth Plates in Patients with Grade III–IV Idiopathic Scoliosis. *Cell and Tissue Biology*, Vol. 13, Issue 2, 1 March 2019, Pages 120-129
8. Lekchnov EA, Amelina EV, Bryzgunova OE, Zaporozhchenko IA, Konoshenko MY, Yarmoschuk SV, Murashov IS, Pashkovskaya OA, Gorizkii AM, Zheravin AA, Laktionov PP. Searching for the Novel Specific Predictors of Prostate Cancer in Urine: The Analysis of 84 miRNA Expression. *Int J Mol Sci*. 2018 Dec 17;19(12):4088. doi: 10.3390/ijms19124088. PMID: 30562989
9. Степанова А.О., Лактионов П.П., Лактионов П.П. Исследование транскриптома первичных эндотелиоцитов, культивируемых на поверхности микроволокнистых матриц разного состава. В книге: *Высокопроизводительное секвенирование в геномике. II Всероссийская конференция с международным участием. Сер. "ActaNatura" 2017. С. 79а.*