

В диссертационный совет Д 208.072.16
при ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1)

По диссертации Бакановой Марины Леонидовны
на тему: «Изучение молекулярно-генетических и цитогенетических факторов риска
развития аденокарциномы легкого»
по специальности 03.02.07 – Генетика

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное название ведущей организации | Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИБГ УФИЦ РАН) |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации. | Директор Хуснутдинова Эльза Камилевна, доктор биологических наук, 03.02.07 –генетика, биологические науки, профессор по специальности 03.02.07 –генетика, член-корреспондент Российской академии образования |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации. | Директор Хуснутдинова Эльза Камилевна, доктор биологических наук, 03.02.07 –генетика, биологические науки, профессор по специальности 03.02.07 –генетика, член-корреспондент Российской академии образования |
| Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации | Корытина Гульназ Фаритовна, доктор биологических наук, 03.02.07 –генетика, биологические науки, доцент по специальности 03.02.07 –генетика, и.о зав. лабораторией физиологической генетики Бермишева Марина Алексеевна, кандидат биологических наук 03.02.07 –генетика, биологические науки, снс лаборатории молекулярной генетики человека |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | 1. Korytina GF, Akhmadishina LZ, Viktorova EV, Kochetova OV, Viktorova TV. <i>IREB2, CHRNA5, CHRNA3, FAM13A & hedgehog interacting protein genes polymorphisms & risk of chronic obstructive pulmonary disease in Tatar population from Russia</i> . Indian J Med Res. 2016 Dec;144(6):865-876. doi: 10.4103/ijmr.IJMR_1233_14 2. Korytina GF, Akhmadishina LZ, Kochetova OV, Aznabaeva YG, Zagidullin SZ, Victorova TV. Inflammatory and Immune Response Genes Polymorphisms |

- are Associated with Susceptibility to Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Tatars Population from Russia. *Biochem Genet.* 2016 Aug;54(4):388-412. doi: 10.1007/s10528-016-9726-0. Epub 2016 Mar 22.
3. Milne RL, Kuchenbaecker KB, Michailidou K,..... **Bermisheva M**, **Khusnutdinova E**, GD, Pharoah PDP, Couch FJ, Easton DF, Kraft P, Chenevix-Trench G, García-Closas M, Schmidt MK, Antoniou AC, Simard J. et al. [Identification of ten variants associated with risk of estrogen-receptor-negative breast cancer.](#) *Nat Genet.* 2017 Dec;49(12):1767-1778. doi: 10.1038/ng.3785. Epub 2017 Oct 23. PMID: 29058716 Free PMC article.
 4. Michailidou K, Lindström S, Dennis J,..... **Bermisheva M**, **Khusnutdinova E**,.....ABCTB Investigators; ConFab/AOCS Investigators, Lakhani SR, Antoniou AC, Droit A, Andrulis IL, Amos CI, Couch FJ, Pharoah PDP, Chang-Claude J, Hall P, Hunter DJ, Milne RL, García-Closas M, Schmidt MK, Chanock SJ, Dunning AM, Edwards SL, Bader GD, Chenevix-Trench G, Simard J, Kraft P, Easton DF. et al. [Association analysis identifies 65 new breast cancer risk loci.](#) *Nature.* 2017 Nov 2;551(7678):92-94. doi: 10.1038/nature24284. Epub 2017 Oct 23. PMID: 29059683 Free PMC article.
 5. Mavaddat N, Michailidou K, Dennis J,..... **Bermisheva M**.....**Khusnutdinova E**, ABCTB Investigators; kConFab/AOCS Investigators; NBCS Collaborators, Dunning AM, Thompson DJ, Chenevix-Trench G, Chang-Claude J, Schmidt MK, Hall P, Milne RL, Pharoah PDP, Antoniou AC, Chatterjee N, Kraft P, García-Closas M, Simard J, Easton DF. et al. [Polygenic Risk Scores for Prediction of Breast Cancer and Breast Cancer Subtypes.](#) *Am J Hum Genet.* 2019 Jan 3;104(1):21-34. doi: 10.1016/j.ajhg.2018.11.002. Epub 2018 Dec 13.
 6. **Korytina GF, Akhmadishina LZ, Aznabaeva YG, Kochetova OV, Zagidullin NS, Kzhyshkowska JG, Zagidullin SZ, Viktorova TV.** Associations of the NRF2/KEAP1 pathway and antioxidant defense gene polymorphisms with chronic obstructive pulmonary disease. *Gene.* 2019 Apr 15;692:102-112. doi: 10.1016/j.gene.2018.12.061. Epub 2019 Jan 12.
 7. **Korytina, G.F., Akhmadishina, L.Z., Kochetova, O.V. et al.** The Role of Serum Amyloid A1, Adhesion Molecules, Chemokines, and Chemokine Receptors Genes in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Russ J Genet* 55, 105–113 (2019). <https://doi.org/10.1134/S1022795418120050>
 8. Dörk T, Peterlongo P, Mannermaa A, **Bermisheva M**, **Khusnutdinova E**, Veen EMV, Vijai J, Wendt C, Wolk A, Yu JC, Zheng W, Ziogas A, Ziv E; ABCTB Investigators; NBCS Collaborators, Dunning AM, Pharoah PDP, Schindler D, Devilee P, Easton DF. [Two truncating variants in FANCC and breast cancer risk.](#) *Sci Rep.* 2019

- Aug 29;9(1):12524. doi: 10.1038/s41598-019-48804-y.
PMID: 31467304
9. Ferreira MA, Gamazon ER, Al-Ejeh F, **Bermisheva M**, Białkowska K, **Khusnutdinova E**,....., Yannoukakos D, Ziogas A, Kraft P, Antoniou AC, Zheng W, Easton DF, Milne RL, Beesley J, Chenevix-Trench G. Genome-wide association and transcriptome studies identify target genes and risk loci for breast cancer. Nat Commun. 2019 Apr 15;10(1):1741. doi: 10.1038/s41467-018-08053-5. PMID: 30988301
- 10.Jiang X, Finucane HK, Schumacher FR, **Khusnutdinova E**, Zheng W, Zienoldiny S, Ziogas A, Zorn KK, Lane JM, Saxena R, Thomas D, Hung RJ, Diergaarde B, McKay J, Peters U, Hsu L, García-Closas M, Eeles RA, Chenevix-Trench G, Brennan PJ, Haiman CA, Simard J, Easton DF, Gruber SB, Pharoah PDP, Price AL, Pasaniuc B, Amos CI, Kraft P, Lindström S. Shared heritability and functional enrichment across six solid cancers. Nat Commun. 2019 Jan 25;10(1):431. doi: 10.1038/s41467-018-08054-4·
- 11.**Kochetova OV**, Avzaletdinova DS, **Korytina GF**, Morugova TV, **Mustafina OE**. The association between eating behavior and polymorphisms in GRIN2B, GRIK3, GRIA1 and GRIN1 genes in people with type 2 diabetes mellitus. Mol Biol Rep. 2020 Mar;47(3):2035-2046. doi: 10.1007/s11033-020-05304-x. Epub 2020 Feb 10.PMID: 32037472

Адрес ведущей организации

| | |
|----------|---|
| Индекс | 450054 |
| Объект | Республика Башкортостан |
| город | Уфа |
| Улица | Пр. Октября |
| Дом | 71 |
| Телефон | 83472356088 |
| e-mail | molgen@anrb.ru |
| Web-сайт | http://ibg.anrb.ru/institut/kontakty/ |

Ведущая организация Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИБГ УФИЦ РАН) подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Ученый секретарь ИБГ УФИЦ РАН
доктор биологических наук
Гималов Фуат Рамазанович

