

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе
Васильевой Елены Андреевны

«РОЛЬ ЛИЗИН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ SET7/9
В РЕГУЛЯЦИИ РНК-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА SAM68»,

представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук
(специальность 03.01.03 – Молекулярная биология)

Имянитов Евгений Наумович, год рождения - 1966, гражданство – РФ

Учёная степень - доктор медицинских наук по специальностям 14.00.14 – онкология и
03.00.04 - биохимия

Учёное звание – профессор

Шифр научной специальности: 14.00.14 – онкология и 03.00.04 - биохимия

Должность - Заведующий научным отделом биологии опухолевого ФГБУ «НМИЦ
онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава РФ

Основное место работы: федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197758, Санкт-Петербург,
Песочный, ул. Ленинградская, 68

Электронный адрес официального оппонента: evgeny@imyanitov.spb.ru

Е.Н. Имянитов – высококвалифицированный специалист в области исследования
молекулярной онкологии. Автор ряда публикаций, индексируемых в базах данных Scopus
Web of Science. Является заведующим лабораторией молекулярной онкологии НМИЦ
онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава РФ.

Е.Н. Имянитов – профессор, ведет преподавательскую деятельность, заведует кафедрой
медицинской генетики СПбГПМУ. Так же является координатором секции экспертного
совета РНФ.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)

1. Sokolenko, A. P., Bogdanova, N., Kluzniak, W., Preobrazhenskaya, E. V., Kuligina, E. S., Iyevleva, A. G., ... & Togo, A. V. (2014). Double heterozygotes among breast cancer patients analyzed for BRCA1, CHEK2, ATM, NBN/NBS1, and BLM germ-line mutations. Breast cancer research and treatment, 145(2), 553-562. Kuchenbaecker, K. B., Ramus, S. J., Tyrer, J., Lee, A., Shen, H. C., Beesley, J., ... & Spindler, T. J. (2015). Identification of six new susceptibility loci for invasive epithelial ovarian cancer. Nature genetics, 47(2), 164-171.
2. Silkin, S. V., Startsev, S. S., Krasnova, M. E., Raskin, G. A., Mitiushkina, N. V., Iyevleva, A. G., ... & Imyanitov, E. N. (2015). Complete Clinical Response of BRAF-Mutated

Cholangiocarcinoma to Vemurafenib, Panitumumab, and Irinotecan. *Journal of gastrointestinal cancer*, 1-4.

3. Iyevleva, A. G., Raskin, G. A., Tiurin, V. I., Sokolenko, A. P., Mitiushkina, N. V., Aleksakhina, S. N., ... & Kuligina, E. S. (2015). Novel ALK fusion partners in lung cancer. *Cancer letters*, 362(1), 116-121.
4. Moiseyenko, V. M., Dolmatov, G. D., Moiseyenko, F. V., Ivantsov, A. O., Volkov, N. M., Chubenko, V. A., ... & Imyanitov, E. N. (2015). High efficacy of cisplatin neoadjuvant therapy in a prospective series of patients carrying BRCA1 germ-line mutation. *Medical Oncology*, 32(4), 1-5.
5. Rebbeck, T. R., Mitra, N., Wan, F., Sinilnikova, O. M., Healey, S., McGuffog, L., ... & Nathanson, K. L. (2015). Association of type and location of BRCA1 and BRCA2 mutations with risk of breast and ovarian cancer. *Jama*, 313(13), 1347-1361.
6. Blanco, I., Kuchenbaecker, K., Cuadras, D., Wang, X., Barrowdale, D., de Garibay, G. R., ... & McGuffog, L. (2015). Assessing associations between the AURKA-HMMR-TPX2-TUBG1 functional module and breast cancer risk in BRCA1/2 mutation carriers. *PloS one*, 10(4), e0120020.
7. Blein, S., Bardel, C., Danjean, V., McGuffog, L., Healey, S., Barrowdale, D., ... & Terry, M. B. (2015). An original phylogenetic approach identified mitochondrial haplogroup T1a1 as inversely associated with breast cancer risk in BRCA2 mutation carriers. *Breast Cancer Research*, 17(1), 1-15.
- Novik, A. V., Protsenko, S. A., Baldueva, I. A., Ivantsov, A. O., Nekhaeva, T. L., Akhaeva, Z. Y., ... & Imyanitov, E. N. (2015). Vemurafenib-induced progression of breast cancer: a case report and review of the literature. *Targeted oncology*, 1-4.
8. Hollestelle, A., van der Baan, F. H., Berchuck, A., Johnatty, S. E., Aben, K. K., Agnarsson, B. A., ... & Antonenkova, N. N. (2015). No clinical utility of KRAS variant rs61764370 for ovarian or breast cancer. *Gynecologic oncology*.
9. Protsenko, S. A., Semionova, A. I., Komarov, Y. I., Aleksakhina, S. N., Ivantsov, A. O., Iyevleva, A. G., & Imyanitov, E. N. (2015). BRAF-mutated clear cell sarcoma is sensitive to vemurafenib treatment. *Investigational new drugs*, 33(5), 1136-1143.
10. Sokolenko, A. P., Suspitsin, E. N., Kuligina, E. S., Bizin, I. V., Frishman, D., & Imyanitov, E. N. (2015). Identification of novel hereditary cancer genes by whole exome sequencing. *Cancer letters*, 369(2), 274-288.
11. Gorodnova, T. V., Sokolenko, A. P., Ivantsov, A. O., Iyevleva, A. G., Suspitsin, E. N., Aleksakhina, S. N., ... & Imyanitov, E. N. (2015). High response rates to neoadjuvant platinum-based therapy in ovarian cancer patients carrying germ-line BRCA mutation. *Cancer letters*, 369(2), 363-367.
12. Sokolenko, A. P., Volkov, N. M., Preobrazhenskaya, E. V., Suspitsin, E. N., Garifullina, A. R., Ivantsov, A. V., ... & Imyanitov, E. N. (2016). Evidence for a pathogenic role of BRCA1 L1705P and W1837X germ-line mutations. *Molecular biology reports*, 43(5), 335-338.

13. Couch, F. J., Kuchenbaecker, K. B., Michailidou, K., Mendoza-Fandino, G. A., Nord, S., Imyanitov E.N., ... & Aittomäki, K. (2016). Identification of four novel susceptibility loci for oestrogen receptor negative breast cancer. Nature communications, 7.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их, в том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, единой информационной системе.

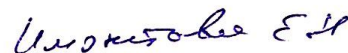
Заведующий отделом биологии опухолевого роста федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
по специальностям 14.00.14 – онкология и 03.00.04 - биохимия

профессор, член-корреспондент РАН



Е.Н. Имянитов

14 февраля 2018

Подпись  заверяю

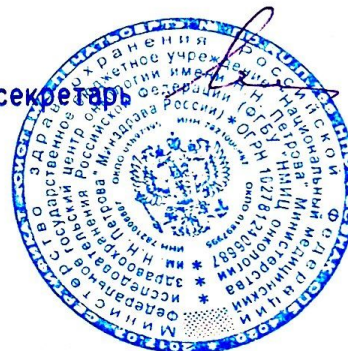
Адрес: Российская Федерация,
197758, Санкт-Петербург, Песочный,
ул. Ленинградская, 68

Телефон: + 7 (812) 439-95-55

E-mail: evgeny@imyanitov.spb.ru

Сайт: [http:// www.niioncologii.ru/](http://www.niioncologii.ru/)

Ученый секретарь



Е.В. Демин