

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Дятловой Евгении Алексеевны на тему «Механизмы поиска повреждений ДНК-гликозилазами суперсемейств «спираль-два поворота-спираль» и « $\alpha/\beta$ -укладка», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4 – биохимия

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 5 лет	Согласие официального оппонента (подпись)
1.	Гончар Данила Александрович	заместитель директора по производству, общество с ограниченной ответственностью «СибЭнзайм»	Кандидат биологических наук, 03.00.03 - молекулярная биология	<p>1. Xu S. Zemlyanskaya E.V., Gonchar D.A., Sun Z., Weigele P., Fomenkov A., Degtyarev S.K., Roberts R.J. Characterization of <i>BisI</i> homologs // <i>Frontiers in microbiology</i>. 2021 P. 1813.</p> <p>2. Murat A. Abdurashitov, Viktor N. Tomilov, Danila A. Gonchar, Anastasiya V. Snezhkina, George S. Krasnov, Anna V. Kudryavtseva and Sergey Kh. Degtyarev Comparative analysis of RCGY sites methylation in three human cell lines// <i>Epigenetic DNA diagnostics</i>. 2019.</p> <p>3. В.А. Чернухин, Д.А. Гончар, М.А. Абдурашитов, Т.Н. Наякшина, В.С. Дедков, Н.А. Михненкова, Е.Н. Ломаковская, С.Н.Дементьев1, С.Х. Дегтярев. Новая эндонуклеаза рестрикции <i>LmnI</i> узнает и расщепляет непалиндромную последовательность днк 5'-GCTCC(1/-1)-3' // <i>ДНК-узнающие ферменты</i>. 2019.</p> <p>4. В.А. Чернухин, В.С. Дедков, Д.А. Гончар, М.А. Абдурашитов, А.Г. Акишев, Т.Н. Наякшина, Е.Н. Ломаковская, С.Х. Дегтярев. Сравнение субстратной специфичности рекомбинантной сайт-специфической метилзависимой ДНК-эндонуклеазы <i>GlaI</i> и нативного фермента, выделенного из штамма <i>Glacial ice bacterium</i> // <i>ДНК-узнающие ферменты</i>. 2019.</p>	