Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Прокопенко Юрия Анатольевича
«Рекомбинантные белки на основе структуры IgA1-протеазы *N. meningitidis* с протективным антибактериальным действием»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата химических наук по специальности 1.5.6. – Биотехнология

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	**Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение**	**Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание**	**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**
Кузнецов Никита Александрович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины им. Д.Г. Кнорре Сибирского отделения Российской академии наук, заведующий лабораторией генетических технологий	доктор химических наук (03.01.04, биохимия), член-корреспондент РАН	• Sagalakova V.V., Davletgildeeva A.T., Kolesnikova V.A., **Kuznetsov N.A.** Catalytic efficiency of predicted deleterious missense variants of human DNA dioxygenase ABH2. DNA Repair. 2026. V. 167. P. 103977. DOI: 10.1016/j.dnarep.2026.103977 • Senchurova S.I., Kuznetsova A.A., **Kuznetsov N.A.** Pre-steady-state kinetic analysis of dNTP and DNA binding by human terminal deoxynucleotidyl transferase. Int J Biol Macromol. 2026. V. 383. P. 154663 DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2026.154663 • Gavrilova A.A., Yakovleva A.M., Mikushina E.S., Meschaninova M.I., Novopashina D.S., **Kuznetsov N.A.**, Kuznetsova A.A. R-loops processing by human apurinic/apyrimidinic endonuclease APE1. Biochimie. 2026. V. 245. P. 147. DOI: 10.1016/j.biochi.2026.03.012 • Bulygin A.A., Davletgildeeva A.T., **Kuznetsov N.A**. Recent Advances in Searching for DNMT Inhibitors and Their Potential Application in

			Treating Human Diseases. Int J Mol Sci. 2026. V. 27(10). P. 4560. DOI: 10.3390/ijms27104560 • Senchurova S.I., Tyugashev T.E., **Kuznetsov N.A.** The Role of Active Site Hydrophobic Interactions in Facilitating Catalysis in Human Terminal Deoxynucleotidyl Transferase. Int. J. Mol. Sci. 2026. V. 27(1). P. 178. DOI: 10.3390/ijms27010178

Доктор химических наук _____ **Кузнецов Никита Александрович**

Подпись Н.А. Кузнецова удостоверяю
Ученый секретарь ИХБФМ СО РАН, к.б.н. _____ / Е.Б. Логашенко /

М.П.