

на 01.10.2018

Фамилия, имя, отчество аспиранта, год поступления	Список публикаций (патенты, статьи, тезисы, доклады и т.д.)	Рефераты философии и выбранному учебному курсу	Участие в конкурсах	Гранты		Полученные награды, свидетельства, сертификаты	Готовность диссертаций, работы (опубликованные статьи)
				Полученные гранты *	Участие в грантах**		
Петрова Дарья Витальевна, 2016	1. Петрова Д.В., Жарков Д.О., Грин И.Р. (2018) Редактирование эпигенетических меток ДНК / Редактирование генов и геномов, Том 1, С. 317-353. Изд. во СО РАН, Новосибирск, ISBN 978-5-7692-1579-7	1. Зачет "хорошо" по дисциплине "Общая биоинформатика" (144 ак. часа)	1. Конкурс на предоставление грантов в форме субсидий в сфере научной и инновационной деятельности за счет средств бюджета города Новосибирска.	1. РФФИ_мк 18-29-07059 "Создание системы на основе CRISPR/Cas9 и неклассической мисматч-репарации для адресного эпигенетического деметилирования ДНК" - исполнитель	1. Благодарственное письмо за участие в обучающем курсе "Молекулярная биология: Метод ПЦР" для участников олимпиады Национальной Технологической Инициативы по профилю "Инженерные биологические системы: Молекулярная биология, ПЦР".		20%
1. Статья Gruber D.R., Toner J.J., Mearns H.L., Shernyukov A.V., Kiryutin A.S., Lomzov A.A., Endutkin A.V., Grin I.R., Petrova D.V., Kuryushkin M.S., Yurkovskaya A.V., Johnson E.C., Okon M., Bagryanakaya E.G., Zharkov D.O., Smirnov S.L. Oxidative damage to epigenetically methylated sites affects DNA stability, dynamics, and enzymatic demethylation // Nucleic Acids Res (2018). (DOI: 10.1093/nar/gky893).				2. РФФИ, р. а 18-44-540029 "Роль одноклеточных полиморфных вариантов гена NEL2 человека при репарации ДНК в процессах канцерогенеза и развития устойчивости раковых клеток к противоопухолевым препаратам" - исполнитель	2. Сертификат участника в 11-й Международной конференции "Bioinformatics of Genome Regulation and Structure (Systems Biology) - BGRS/SB-2018, 20-25 августа, Новосибирск, Россия.		
Лично представила стеновый доклад на международной конференции «11th International Multiconference "Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2018)"», (Новосибирск, 20.08.2018-25.08.2018). Тезисы опубликованы в сборнике материалов конференции: Petrova D., Grin I., Zharkov D. Application of plant ROS1 5-methylcytosine-DNA glycosylase as tool for directed epigenetic demethylation in human cell // In 11th International Multiconference "Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2018)" — Novosibirsk, Russia — P. 110				3. ФИМТ 0309-2018-0021 "Новые методы РНК-адресованного редактирования генома" - исполнитель	3. Сертификат участника школы-семинара "Препаративная белковая хроматография: классическая технология в современном формате" с демонстрацией хроматографических систем АКТА, Новосибирск, 5-6 июня 2018.		
Результаты работ были представлены на конференциях [без личного участия]: Khamtaikova D.V., Petrova D.V., Grin I. Biological activity of the new photoactive ruthenium nitrosyl complexes: cytotoxicity and effects on DNA repair // In 11th International Multiconference "Bioinformatics of Genome Regulation and Structure/Systems Biology (BGRS/SB-2018)" — Novosibirsk, Russia — P. 19. DOI 10.18699/SbrCD-2018-13 (устный доклад).				4. Комплексная программа фундаментальных исследований СО РАН "Междисциплинарные интеграционные исследования" П.1, №16 (0309-2018-0008) «Исследование биологической активности полученных соединений и продуктов фотолитиз по отношению к набору различных клеточных линий. Проверка потенциальных клеточных и ферментативных мишеней, принимающих участие в процессе цитотоксического воздействия». Блок проекта «Синтез, исследование биологической активности и фотохимических свойств новых нитрозокомплексов рутения с N-донорными гетероциклами» — исполнитель			
Хантаикова Д.В., Петрова Д.В., Грин И.Р. Ингибирование ферментов эксцизионной репарации ДНК фотондуцируемыми нитрозокомплексами рутения // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2018: Биология / Новосибир. гос. ун-т. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2018. – С.39 (устный доклад).							
Кахарова З.И., Петрова Д.В., Грин И.Р. Функциональная роль белковых вариантов одноклеточных полиморфизмов гена NEL2 человека в репарации ДНК // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2018: Биология / Новосибир. гос. ун-т. –							