

**НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

Кафедра естествознания и географии

**Шифр и название направления 19.04.01 – Биотехнология (Геномика, молекулярная генетика и биоинформатика)**

№ п/п	Наименование темы. Содержание этапов, выполняемых в планируемом периоде	Руководитель, исполнители (степень, должность)	Код ГРНТИ	Результаты	Научно-исследовательская база
1	Иммуноцитохимические и кариопатологические биомаркеры в популяциях соматических клеток	Руководитель: профессор кафедры Кравцов В. Ю., д-р биол. наук, проф. Исполнитель: ассистент кафедры Абкин С. В.	34.23.17. Биология. Генетика соматических клеток	<p>Кравцов В. Ю. «Разработка шкалы инфицированности слизистой желудка коковыми формами хеликобактера для оптимизации лечения гастрита» – Золотая медаль конкурса научных работ «Биоиндустрия 2015» в рамках Петербургского международного форму здоровья.</p> <p>Kravtsov V., Lopanin S., Dudarenko S., Ellinidi V. Helicobacter Increase Instability Genome in Mucous Cells of Antrum of Stomach Mucous in People, Who Lives in Radiation Contaminated Areas. // Health, 2015, 7, 413-418 (<a href="http://dx.doi.org/10.4236/health.2015.73047">http://dx.doi.org/10.4236/health.2015.73047</a>).</p> <p>Kravtsov V.Y., Chereshev V.A., Belskikh A.N., Onikienko S.B., Zemlyanoi A.V., Nivorozhkin A.L., Matveeva, O.V., Abkin S.V., Margulis B.A., Lishenko V.V., Sokolovsky G.S., Tarasov V.A. Oncolytic virotherapy Combination Strategies</p>	Лаборатория молекулярной генетики ЛГУ им. А. С. Пушкина

				<p>Using Innovative Biologic, Laser And Nuclear Technologies. Abstr. 9-th Int.Conf. on Oncolytic virus therapy. Boston 2015, USA.</p> <p>Кравцов В.Ю., Павелец К.В., Протченков М.А., Савинов И.П., Витальева У.А., Русанов Д.С., Федорова П.С., Павелец М.К., Костина Ю.Д. Первый опыт применения интраоперационной флюоресцентной диагностики и фотодинамической терапии в абдоминальной онкологии // Фотодинамическая терапия и фотодиагностика. Специальный выпуск – 2015. С. 69-70.</p> <p>Кравцов В.Ю., Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Ермолаева Л.А., Стахеева М.Н., Чойнзонов Е.Л., Гольдберг В.Е., Рейхарт Д.В., Эллиниди В.Н. Роль гемопозитических стволовых клеток в воспалении поджелудочной железы при диабете // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. – N10. – С. 478-482.</p>	
--	--	--	--	---	--