

**Звіт завідувача кафедри молекулярної і медичної біофізики ФРБЕКС
за 2018-2019 навчальний рік та
з реалізації Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 рік**

1. На високому рівні виконано навчальне навантаження і проведено практики, передбачені навчальним планом.
2. Підготовлено 10 магістрів біофізиків та 11 бакалаврів прикладної фізики (3 магістри отримали дипломи з відзнакою). Всі випускники кафедри працевлаштовані. 4 випускники вступили до аспірантури, із них 3 – в Чеській республіці.
3. Видано 2 числа фахового журналу «Біофізичний вісник». Проводиться перереєстрація видання.
6. Продовжено роботу міського наукового біофізичного семінару: відбулося 3 засідання.
7. Забезпечено функціонування спеціалізованої вченої ради Д 64.051.13 із захисту докторських дисертацій за спеціальністю 03.00.02 – біофізика. Відбулося 2 засідання спецради, проведено захист 1 кандидатської дисертації, прийнято до захисту 1 докторську та 1 кандидатську дисертацію. Термін роботи ради продовжено до 31.12.2020 р.
8. У повному обсязі згідно с технічними завданнями виконуються 2 науково-дослідні роботи за грантами МОН (теми № 32-14-17 та № 36-14-18).
9. Видано 2 посібники:
 1. Методичні рекомендації з оформлення курсових і дипломних робіт для студентів спеціальностей 105 «Прикладна фізика та наноматеріали», 153 «Мікро- та наносистемна техніка» / Укладачі: Берест В. П., Жигалова Н. М., Січевська Л. В.–Х.: ХНУ імені В. Н.Каразіна, 2018.–36 с.
 2. Овсяннікова Т.М., Забеліна І.А., Дягелева О.А., Ромоданова Е.О. Методичний посібник “Структурна і динамічна біохімія”. - 2019. – 48 с.
10. Отримано 1 патент України.
11. Опубліковано 20 статей у провідних фахових виданнях, 9 із яких мають імпаکت-фактор та реферуються системами SCOPUS, ISI (Thomson) і у вихідних даних вказано Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна. 6 публікацій видано у співавторстві зі студентами.