

**Звіт роботи студентського наукового гуртка
«Корекція патологічних станів високочистими комбінованими
препаратами на основі есенціальних нутрієнтів (ретиноїди,
кальцифероли, поліненасичені жирні кислоти) та низькорівневою
лазерною терапією»
за 2023 рік**

Керівник – д.б.н., професор Марченко М.М., к.б.н., доцент Кеца О.В.

Кількість учасників – 4 студенти

- ✓ **Ketsa O., Banar I.** Enzyme activity of aminotransferases in the blood serum of rats under the conditions of administration of different doses of diethylphthalate. IV International Scientific and Practical Conference, Boston, May 26, 2023. Boston-Vinnitsia: Primedia eLaunch & European Scientific Platform, 2023. P. 122-124.
- ✓ **Ketsa O.V., Shvets A.O.** Activity of glutathione-S-transferase and reduced glutathione content in rat liver cells under the influence of diethyl phthalate. III International Scientific and Theoretical Conference, April 14, 2023. Bern, Swiss Confederation: European Scientific Platform. P. 44-47.
- ✓ **Husliakova A.P., Ketsa O.V.** Intensity of oxidative modification of proteins in the mitochondrial fraction of rats under the influence of diethyl phthalate. IV International Scientific and Theoretical Conference, July 14, 2023. Coventry, United Kingdom: European Scientific Platform. P. 72-73.
- ✓ **Ketsa O.V., Husliakova A. P.** Generation of reactive oxygen species in the mitochondrial fraction of rat liver under the influence of diethyl phthalate. Progressive research in the modern world. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2023. P. 8-13.