

## Сайт Биологического Факультета - версия для печати

[Распечатать](#)  
или [вернуться](#)

### Кафедра биохимии Биологического факультета БГУ.

Проведение исследований в области биотехнологии, нанобиотехнологии, фармацевтической биотехнологии, биохимическая фармакология, химии лекарственных соединений, выполнение работ для фармацевтических предприятий, предприятий пищевой промышленности - НИР

#### [Общие сведения](#)

**ОСНОВНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ БИОХИМИКОВ  
УЧЕБНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧАСТОК КАФЕДРЫ БИОХИМИИ  
ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА  
ВАЖНЕЙШИЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ  
ДОГОВОРА О СОТРУДНИЧЕСТВЕ**

[Аспирантам. Зачем и как публиковать статьи в иностранных журналах?](#)

## Научно-исследовательская работа на кафедре биохимии

[История становления и развития кафедры биохимии](#) неразрывно связана с исследованиями биохимических механизмов воздействия разных видов ионизирующей радиации в малых дозах под руководством профессора А.Т. Пикулева.

В настоящее время НИР кафедры биохимии проводится в области *метаболических исследований, биохимической фармакологии, нанобиотехнологии и фармацевтической биотехнологии.*

Сотрудники кафедры стажировались в университетах США и Европы, являются авторами научных работ, опубликованных в ведущих зарубежных и отечественных научных журналах (Доклады НАН Беларуси; Весці НАН Беларусі; Биохимия; Доклады РАН; Medical Biochemistry; Arch Biochem Biophys., Biochim Biophys Acta, FASEB J.; FEBS Letters; Biochemistry; J. Invest. Dermatol.; J. Pineal Research, Eur. J. Biochem., Amer. J. Physiol.; Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.; J. Physiol.; Neurosci. Letters.; Endocrine; Chem Biol., Drug Metabol. Drug Interact., Macromolecular Biosciences, Biochem Biophys Res Commun., Hepatology Res, Eur. Biophys J.).

#### [Важнейшие научные публикации.](#)

На кафедре биохимии функционирует 2 научно-исследовательские лаборатории:

#### [НИЛ биохимии обмена веществ](#)

Заведующий лабораторией [Шолух М.В.](#)

#### [НИЛ биохимии и фармакологии биологически активных веществ](#)

(аккредитована на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Заведующая лабораторией [Жарская С.М.](#), научный руководитель [Семак И.В.](#)

№9660

**Адрес для корреспонденции:** пр. Независимости, 4, БГУ, Биологический факультет, 220030, г. Минск  
<http://www.bio.bsu.by>