

Жолтко А. В.

ИСТОРИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Научные руководители: канд. техн. наук, доц. Прохорова Т. В.,

магистр мед. наук, ассист. Побойнев В. В.

Кафедра общей химии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

История создания студенческого научного кружка кафедры общей химии Белорусского государственного медицинского университета начитается в 1946 году. Тогда кружок назывался «КруЖаОбХи» (научный руководитель – заведующий кафедрой доцент В.А. Бандарин). В кружок отбирали только лучших студентов младших курсов, оригинально мыслящих и проявляющих живой интерес к научным исследованиям. Действовала мотивационно-личностная установка, своеобразный «принцип дополнительности по Кеннону», который обеспечивал общий успех и формировал научную школу как сферу реализации единства познания и обобщения. Школа В.А. Бандарина – это более 150 докторов и кандидатов наук, преуспевающих в различных областях медицины. Это известные биохимики, кардиологи, специалисты по клинической биохимии, гематологи, генетики, инфекционисты, дерматологи, иммунологи, психиатры, офтальмологи и представители других специальностей.

Старостами кружка были с 1999-2004 гг – Бутвиловский А.В.; с 2004-2008 гг – Хрусталёв В.В.; с 2008-2012 гг – Задорожный Д.Я.; с 2012-2018 гг – Побойнев В.В.; с 2019-2020 Бондарь Ю.А.; с 2021-2022 гг – Блажко В.В. Научным руководителем кружка долгое время была доцент Латушко Т.В. С 2018 года и по настоящее время студенческим научным кружком «Общая химия и вычислительная биология» руководит ассистент Побойнев В.В.

Деятельность студенческого научного кружка в последние годы посвящена разработкам в таких областях научных знаний, как общая химия, медицинская химия, молекулярная филогенетика, молекулярная эволюция, протеомика, вычислительная биология, лиганд-рецепторные взаимодействия и другим областям, что соответствует приоритетным направлениям научных исследований в Республике Беларусь.

Количество студентов, участвовавших в НИР 2011 г. – 9 человек, 2012 – 7, 2013 – 18, 2014 – 23, 2015 – 24, 2016 – 57, 2017 – 24, 2018 – 33, 2019 – 42, 2020 – 45, 2021 – 43 человека.

На Республиканских смотрах-конкурсах научных работ студентов за 2016-2020 годы завоёвано 23 диплома: 2 раза работы студента Побойнева В.В. удостоивались звания Лауреата, 4 работы получили первую категорию, 7 – вторую и 10 – третью категории. До этого 3 раза Лауреатом конкурса становился заведующий 2-ой кафедрой терапевтической стоматологии Бутвиловский А.В. и 2 раза – заведующий кафедрой общей химии БГМУ Хрусталёв В.В. В 2021 году победоносная серия научных работ наших кружковцев сохранилась: две работы удостоены 1-ой категории и 2 работы – второй.

Все бывшие кружковцы кафедры общей химии с теплотой вспоминают работу в кружке, многие из них благодаря именно старту на кафедре общей химии достигли тех высот, на которых они сейчас находятся. Это и не удивительно, так как работа в студенческом научном кружке расширяет кругозор, учит логическому мышлению, позволяет студентам овладеть методами проведения эксперимента, обработки и анализа полученного материала, подбором необходимой литературы. А, если это ещё сопровождается и общением с такими выдающимися учёными, как Бандарин В.А., Барковский Е.В., то успех очевиден. Выступление с докладами на заседаниях научного кружка и на конференциях учит свободе общения с аудиторией, умению вести дискуссию и отвечать на вопросы слушателей, что является обязательными качествами врача и учёного.