

ШЕСТЬДЕСЯТ ГРАНЕЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

**Дорохина Л. В., Зинчук В. В., Емельянчик Ю. М.,
Балбатун О. А., Орехов С. Д., Глуткин С. В.**

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно, Беларусь
dpfizio@mail.ru

*«Изучите азы науки, прежде чем пытаться
взойти на её вершины.»*

Из письма И. П. Павлова к молодежи

Несомненна роль студенческого научного общества в генерации новых неординарных идей и решении научных задач. Наш университет готовит будущих специалистов практической медицины, поэтому создание условий для раскрытия творческих способностей студентов, формирование их профессиональной компетентности, развитие личностных качеств – приоритетная задача. Ведь известно, что «открытия приходят лишь к тем, кто подготовлен к их пониманию». Научная работа повышает качество профессиональной подготовки выпускников медицинских вузов, способных творчески использовать в своей деятельности достижения современной науки.

На первых курсах студенты не всегда понимают значимость научно-исследовательской работы. Вот почему особо важно преподавателям начальных курсов увлечь их научной деятельностью. Как говорил академик Л. А. Арцимович, «студент – это не сосуд, который надо заполнить знаниями, а факел, который нужно зажечь». Эту роль должно взять на себя студенческое научное общество.

С момента создания кафедры ведется большая и планомерная работа по приобщению студентов к научным исследованиям. У истоков этой работы стояли первый заведующий кафедрой Н. И. Аринчин, доценты кафедры И. К. Жмакин, В. И. Кузнецов, Ю.Т. Софронов. Молодые энергичные преподаватели четко понимали роль научно-исследовательской работы студентов как важнейшего компонента для подготовки и совершенствования специалистов медицинского профиля.

Именно занятия студенческой наукой определили дорогу в научную жизнь многим преподавателям нашего университета, стали ступенью в их становлении как ученых и педагогов.



**Апробация доклада студентки Ф. Н. Сенько
(преподаватель нашей кафедры в 1966-1997 гг.)
перед поездкой на III Всесоюзную конференцию
молодых ученых-биологов в МГУ (1961 г.)**



**Эксперименты по электрофизиологии проводит
студентка В. А. Карпюк, 1983 г.
(в настоящее время зав. кафедрой психиатрии и наркологии ГрГМУ)**

Под руководством профессора М. В. Борисюка увлекся научными исследованиями и В. В. Зинчук – зав. кафедрой нормальной физиологии с 1998 г. по настоящее время.



**Регистрация показателей внешнего дыхания на спирографе,
В. В. Зинчук, 1987 г.**

Доцент кафедры О. А. Балбатун выполнил первые научные исследования в студенческие годы под руководством профессора И. К. Жмакина, а в 1996 г. защитил под его руководством кандидатскую диссертацию.



**Исследование дыхательной функции на полианализаторе,
О. А. Балбатун, 1993 г.**

Многие преподаватели, врачи и ученые в свое время были кружковцами кафедры: д-р мед. наук, член-корреспондент НАН Беларуси профессор кафедры нормальной физиологии БГМУ Л. М. Лобанок, Н. А. Максимович – зав. 1-й кафедрой детских болезней, Р. Э. Якубцевич – зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии, И. К. Дремза – доцент кафедры патологической физиологии, К. Н. Соколов – доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней, а также М. С. Омелянчик, Е. И., Кежун В. О. Лепеев, П. В. Завадский и др.

Результаты, достигнутые бывшими кружковцами кафедры, доказывают важность участия студентов в научно-исследовательской и экспериментальной работе для приобретения практических навыков. Не зря говорится, что «практика – критерий истины».

В 2011 г. распоряжением ректора УО ГрГМУ профессора В. А. Снежицкого на базе кафедры нормальной физиологии создано творческое объединение учащихся «Эврика», направленное на развитие и дальнейшее совершенствование научно-исследовательской работы студентов и раскрытия творческого потенциала сотрудников. В настоящее время научно-исследовательская работа студентов проводится в рамках кафедральной темы НИР. Студенты осваивают методики экспериментальных исследований, способы статистической обработки и анализа полученных результатов, учатся готовить публикации и компьютерные презентации докладов [1].

Студенты, занимающиеся научными исследованиями, должны знакомиться, общаться, делиться достигнутыми результатами, обсуждать новые идеи. В связи с этим так важно участие в работе конференций, симпозиумов, круглых столов.

В 2018 г. наши кружковцы участвовали в 11 конференциях, в том числе за рубежом: «Агаджаняновские чтения» (Москва); «Актуальные проблемы науки XXI века» (Смоленск); «Студенческая наука-2018» (Санкт-Петербург); «Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs» (Białystok), а также в Витебске, Гомеле. В 2018 г. за участие в работе конференции студентов и молодых ученых, посвященной 60-летию ГрГМУ, наши кружковцы получили 6 дипломов. За лучший доклад

на конференции в Гомельском государственном медицинском университете «Проблемы и перспективы развития современной медицины» награждены дипломом 1 степени, на Всероссийском научном форуме «Студенческая наука-2018» (Санкт-Петербург) дипломом III степени.

Результативность научно-исследовательской работы подтверждается количеством публикаций и участием в научных конференциях. В 2018 г. студентами опубликованы 34 работы (16 статей и 18 тезисов). Оформлено 16 актов внедрения: 6 в учебный процесс и 10 в лечебную практику учреждений здравоохранения г. Гродно. Получено 7 удостоверений на рационализаторские предложения.

На XXV Республиканский конкурс 2018 г. было подготовлено 7 работ, 2 из которых выполнены в рамках межкафедрального сотрудничества. Одна работа отмечена званием Лауреат, 3 работы получили I категорию, 3 – вторую [2]. Всего за 5 лет студентами творческого объединения «Эврика» опубликованы 143 работы, подготовлено 27 научных работ на Республиканский конкурс: 2 из которых удостоены звания «Лауреат», 10 получили 1-ю категорию.

Студенческое научное общество – кузница будущих педагогических кадров. В науку приходят наиболее активные, талантливые студенты, заинтересованные в научных исследованиях. Именно они должны обеспечить своевременное и качественное пополнение научно-педагогического состава нашего университета специалистами с учеными степенями.

Литература

1. Дорохина Л. В., Зинчук В. В., Балбатун О. А., Емельянчик Ю. М. Студенческая наука: удел избранных или поголовная мобилизация? // Инновационное образование и система управления качеством в вузе: материалы Респ. науч.-метод. конф. – Гродно: ГрГМУ, 2011. – С. 138-142.

2. Дорохина Л. В. и др. Студенческая наука – вчера, сегодня. К 60-летию кафедры нормальной физиологии // Актуальные проблемы медицины: материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Электронный текст. дан. (объем 7.4 Мб). – Гродно: ГрГМУ, 2019. – С. 207-210.