

УДК 614 (092):613.68

ДОРОГОМУ УЧИТЕЛЮ — ПРИЗНАТЕЛЬНЫЕ УЧЕНИКИ (В ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ)

¹Н. Н. Рыжман, ¹И. В. Петреев, ³И. А. Меркушев, ²В. В. Омельчук, ¹А. А. Корнеев

¹Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

²Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены им. проф. П. В. Рамзаева, Санкт-Петербург, Россия

³Законодательное собрание, Санкт-Петербург, Россия

TO DEAR TEACHER FROM THANKFUL APPRENTICES (ON TEACHER'S DAY)

¹N. N. Ryzhman, ¹I. V. Petreev, ³I. A. Merkushev, ²V. V. Omelchuk, ¹A. A. Korneenkov

¹S. M. Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg, Russia

²P. V. Ramzayev Research Institute of Radiation Hygiene, St. Petersburg, Russia

³Legislative Assembly of St. Petersburg, St. Petersburg, Russia

© Коллектив авторов, 2016 г.

Статья посвящена военно-морскому гигиенисту — Заслуженному врачу РФ, профессору Борису Ивановичу Жолусу, научные труды которого оказали существенное влияние на мировоззрение и гигиеническое мышление многих поколений военно-морских врачей России. Предложенные им решения еще долгие годы будут актуальны и востребованы для профилактического направления в медицине.

Ключевые слова: военно-морская гигиена, учеба в академии, адъюнктура, гигиенические проблемы в Арктике и Антарктиде, Новая земля, станция «Молодежная», кафедра военно-морской и радиационной гигиены.

The present paper is dedicated to the navy hygienist, Honored Doctor of the Russian Federation Prof. Bosis Ivanovich Zholus whose oeuvre significantly influenced the outlooks and thinking of several generations of Russian navy medical doctors. Approaches devised by him will long be actual and in demand for the preventive trend in health care.

Key words: navy hygiene, academic education, postgraduate training, hygienic problems of the Arctic and Antarctic, Novaya Zemlya, Molodiozhnaya Station, Navy and Radiation Hygiene Department.

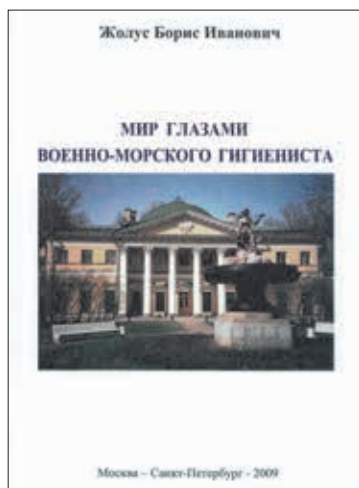


Доктор медицинских наук, профессор,
полковник медицинской службы Б. И. Жолус

4 мая 2016 года исполнилось 70 лет Заслуженному врачу РФ, доктору медицинских наук, профессору, полковнику медицинской службы в отставке Борису Ивановичу Жолусу, начальнику кафедры военно-морской и радиационной гигиены (1991–1995), начальнику кафедры общей и военной гигиены (1995–1998) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, замечательному человеку, ученому, педагогу-наставнику, надежному товарищу и мудрому руководителю.

Многогранная, интереснейшая судьба военно-морского врача, гигиениста по мировоззрению, гражданина, получившего фундаментальное образование в Военно-медицинской академии, офицера медицинской службы,

много лет прослужившего в ВМФ и достигшего научного и педагогического «олимпа», подробно изложена на страницах его воспоминаний [1] и ряда биографических изданий [2–4].



Обложка книги воспоминаний профессора
Б. И. Жолуса

«Поступить в Военно-медицинскую академию! Может ли быть что-либо более значимым для юноши из небольшого украинского городка. Выбор такого решения утвердился задолго до завершения учебы в средней школе в 1964 году». Такими словами начинает Борис Иванович книгу своих воспоминаний.

Купянск-Узловой Харьковской области, Ленинград, Новая Земля, Арктика, Кронштадт, Антарктида, Мурманск, Грехиха, Чернобыль, Санкт-Петербург, Москва — такова в общих чертах география его службы. Прочитав воспоминания Бориса Ивановича, убеждаешься насколько важно, единожды, избрав направление деятельности, настойчиво следовать ему,



Комсомольское собрание курса на крейсере
«Аврора», 1969 г.

несмотря на множество, казалось бы, непреодолимых препятствий на пути к достижению профессионального совершенства.

Борис Иванович пишет: *«За годы обучения в академии, интерес виделся во всех дисциплинах. На младших курсах все время было посвящено учебе, а суточное количество учебных часов доходило до 17. В результате первая и многие другие сессии были сданы на «отлично». Командование факультета поощряло успевающих курсантов присвоением воинских званий. В кругу однокурсников такие поощрения оценивались почтительно, отдельными товарищами с завистью».* На третьем году учебы сержант Б. И. Жолус был избран комсоргом курса и еще три раза на старших курсах переизбирался.

Завершив обучение в академии с «красным» дипломом, лейтенант медицинской службы Б. И. Жолус получил распределение на полигон Новая Земля. В этих суровых условиях Арктики был выполнен ряд научных работ по исследованию механизмов адаптации организма военнослужащих к резкому изменению климата и динамике физической работоспособности у военнослужащих срочной службы.



Новая Земля. Можно подумать, что этот белый медведь сбежал из зоопарка (фото — Л. Соболев)

Однако основным предназначением полигона Новая Земля, как известно, было испытание ядерного оружия (более 100 ядерных взрывов).

Справочно. *Первый ядерный взрыв (ЯВ) на полигоне был подводным — в районе губы Черной 21.09.1955 г., здесь на глубине около 12 м испытывалась ядерная торпеда мощностью до 20 кт. Второй ЯВ на Новой Земле осуществлен 07.09.1957 г. на башне высотой 15 м — классифицировался как наземный (единственный на этом полигоне). Третий*

ЯВ на Новой Земле был воздушным 24.09.1957 г. [1, 5].



Новая Земля. Молодой «хозяин Арктики» в гостях у жителей поселка Белушки (фото — Л. Соболев)

Борис Иванович так описывает эти события: «За период с сентября 1971 по сентябрь 1974 года на Новой Земле было осуществлено 7 ЯВ. О времени их проведения нас, жителей поселка Белушки, известили по трансляции только один раз (при испытании заряда мегатонного класса 12.09.73). Жителей гарнизона попросили переставить посуду и бьющиеся предметы на пол, а самим к 10 часам утра выйти из зданий на открытую местность. Было солнечное, но прохладное утро. Воспитатели детского сада ведут на стадион гуськом детей. Жители жгут костры, чтобы согреться. 10 часов утра. В этот момент по земле проходит волна, кажется, что под тобой резко опустилась земля. Ощущения — как при полете, когда самолет падает в воздушную яму. Вторая волна землетрясения доходит более плавно.... Можно возвращаться в здания. Разрушений более чем за 100 км от эпицентра взрыва не произошло. Домашняя утварь цела».

Выбор профилактического направления деятельности и, в частности, гигиены, произошел для Бориса Ивановича неожиданно: «В одну из командировок на Большую Землю, с целью сопровождения демобилизованных военнослужащих срочной службы на обратном пути, удалось заехать в Ленинград в академию, для того, чтобы определиться с местом дальнейшей службы. Официально являясь токсикологом, считал, что помочь мне в плане науки могут на кафедре военной токсикологии и медицинской защиты. Там меня выслушал

один из опытных преподавателей и на основе моего рассказа, где я служу и чем могу „продвигать“ науку, решил, что я ближе всего в этом плане нахожусь к военно-морской гигиене. С тем он и повел меня на кафедру военно-морской и радиационной гигиены (ВМРГ). В то время она располагалась на Клинической улице».

«К моей удаче,— рассказывает Борис Иванович,— мы сразу попали к начальнику кафедры ВМРГ — полковнику медицинской службы профессору Алфимову Николаю Николаевичу (1923–2006 гг.), который внимательно меня выслушал и сразу же предложил тему кандидатской диссертации: „Гигиеническая характеристика условий службы в береговых частях ВМФ на Крайнем Севере“. И, в общем, это было правильно как в плане проблематики кафедры, так и моих научных возможностей. По существу, именно эта командировка решила мое вхождение в гигиену».

Прошли еще три года службы на Новой Земле, по замене необходимо было переезжать к новому месту службы. В отделе кадров предложили г. Кронштадт, должность командира взвода — преподавателя специальных дисциплин в учебной роте санитарных инструкторов (УРСИ) при 35-ом Военно-морском госпитале им. Н. А. Семашко. Отличные разноплановые знания, полученные в академии, сданный на «отлично» кандидатский экзамен по английскому языку (в Архангельском мединституте) и близкое расположение Кронштадта к академии позволили Б. И. Жолусу в 1976 г. стать кандидатом в адъюнкты на кафедру ВМРГ. Вскоре экзамены по философии и гигиене так же были сданы с оценкой «отлично». Началась новая жизнь — жизнь сотрудника кафедры ВМРГ Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова.

Эти годы Борис Иванович описывает так: «Адъюнктская подготовка в академии в 70-е годы была поставлена на высокий уровень. Будущие ученые осваивали не только азбуку научных исследований и ее методологию, но и математический анализ полученных результатов, правила библиографического описания литературных источников, педагогику и психологию, философию, иностранный язык».

Вся подготовка оформлялась в виде индивидуального плана на 3 года, осуществлялся контроль за его выполнением, ежегодно адъюнкт отчитывался на кафедральном заседа-

нии о ходе своей работы. Одним из разделов плана была педагогическая практика, фактически с первого года адъюнктуры приходилось самостоятельно вести практические занятия с курсантами, а на лекциях профессора или доцента — ассистировать. Школу адъюнктуры можно оценить как кладезь научной, педагогической, да и служебной подготовки».

Множество интереснейших эпизодов изложено в воспоминаниях Бориса Ивановича, связанных с исследованием качества забортной морской воды в Балтийском и Средиземном морях, особенностями ее опреснения, минерализации и обеззараживания на корабле.

В 1979 г. Борис Иванович защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Физиолого-гигиеническое обоснование рекомендаций по кондиционированию питьевой воды на кораблях ВМФ», положения которой до сих пор остаются актуальными в отношении рационального обеспечения военных моряков питьевой водой, особенно для условий Крайнего Севера [2, 3, 6–8].

Уже в сентябре 1980 г., через год после назначения преподавателем кафедры ВМРГ, Борис Иванович был командирован в Антарктиду в составе 26-й Антарктической экспедиции. Длительность командировки предполагалась около 180 суток.

Только подготовка к научным исследованиям в экстремальных условиях Антарктики продолжалась около 5 месяцев. В программу исследования вошли методики изучения условий размещения полярников, питания, водоснабжения, банно-прачечного обслуживания, санитарного состояния территории и акватории антарктической метеорологической станции «Молодежная». С большим трудом были собраны необходимое имущество и методическая литература.

Борис Иванович вспоминает, что еще в школе учительница географии поручила ему подготовить и рассказать в классе историю открытия русскими исследователями Антарктиды. В библиотеке были найдены интересные материалы на эту тему.

Справочно. В январе 1820-го года русской экспедицией Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева был открыт этот шестой материк планеты. Его средняя высота 2040 м, а площадь 13 975 тыс. км² (в т. ч. 1582 тыс. км² — шельфовые ледники и острова, присоединенные к Ан-

тарктиде ледниками). Свыше 99% территории покрыто льдом (средняя мощность 1720 м, наибольшая — 4300 м, объем 24 млн км³). Свободные ото льда участки встречаются в виде горных массивов (оазисов) или нунатаков. На станции «Восток» находится полюс холода нашей планеты (–89,2°С), на побережье несколько теплее: зимой — 8–35°С, летом — 0–5°С. Частыми являются сильные ветры. Из растений встречаются цветковые и папоротниковые (на полуостровах), лишайники, грибы, бактерии, водоросли (в оазисах). На побережье обитают тюлени, пингвины. Полезные ископаемые: каменный уголь, железная руда, слюда, медь, свинец, цинк, графит и др.

Антарктика включает Антарктиду и прилегающие к ней участки Атлантического, Индийского и Тихого океанов с морями Уэдделла, Росса, Амундсена, Беллинсгаузена и др. Сюда же входят лежащие в субантарктических водах острова: Южная Георгия, Южные Сандвичевы, Южные Шетландские, Южные Оркнейские и другие. На островах — тундровая растительность, много птиц. В составе морской фауны — ластоногие.

В 1959 году был заключен Международный договор об Антарктике, который определил её правовое положение, использование Антарктики только в мирных целях и свободу научных исследований для всех стран [1, 5].

Не ведал тогда школьный докладчик Борис Жолус, что ему будет суждено увидеть своими глазами всю красоту Антарктики, ступить на лед и землю Антарктиды.

Кратко маршрутный лист перехода к Южному полюсу можно записать так: Ленинград, Одесса, теплоход «Башкирия», пролив Босфор, Дарданеллы, испанский порт Сеута и Лас-Пальмас, первое пересечение экватора (незабываемое событие для каждого моряка), бразильский порт Ресефи и уругвайский Монтевидео, Порт-Стэнли на Фолклендских островах.

Температура забортной воды снизилась от +24 до +16°С, стало штормить (до 5 баллов). Почувствовалось «дыхание» холодных течений. «Ревущие сороковые» широты и курс на остров Ватерлоо (Кинг-Джордж), где и расположена станция Беллинсгаузен, а это уже Антарктика.

На 54-е сутки после выхода из порта Одесса на горизонте показался сплошной лед, это означало, что мы подошли к припайному льду и дальше нас будет вести ледокол «Михаил Сомов». Еще неделя пути во льдах, и вертолет

стал перевозить полярников на АМЦ «Молодежная».



Антарктида. Остров Ватерлоо (Кинг-Джордж).
Здесь находится станция Беллинсгаузен.
Декабрь 1980 г. Справа — Б. И. Жолус

Справочно: В январе 1820 года Фадей Фадеевич Беллинсгаузен (1778–1852 гг.) открыл Антарктиду, а позднее еще 29 островов в Атлантическом и Тихом океанах. В 1819–1821 годах он руководил 1-й российской антарктической (кругосветной) экспедицией на шлюпах «Восток» и «Мирный». Поэтому первые советские станции и были названы именами судов. Ф. Ф. Беллинсгаузен с 1839 года был губернатором Кронштадта, в 1843 году получил звание адмирала.

В 1968 году на острове Кинг-Джордж (Ватерлоо) была основана российская полярная станция, названная по имени адмирала Ф. Ф. Беллинсгаузена. Кроме того, его именем названы окраинное море Тихого океана и подводная котловина (глубиной 5399 м) [1, 5, 9].



Антарктида. Остров Ватерлоо (Кинг-Джордж).
Здесь находится станция Беллинсгаузен.
Декабрь 1980 г. Справа — Б. И. Жолус

К концу работы на станции руководство заслушивало исследователей о результатах их труда. В докладе Бориса Ивановича содержались обоснованные гигиенические рекомендации по минерализации питьевой воды, дезинсекции камбузных помещений, организации временного хранения различных антропогенных отходов и т. д.

И поныне Борис Иванович поддерживает теплые дружеские отношения как с новоземельскими, так и с антарктическими друзьями.

Таким образом, находясь в Антарктической экспедиции, Борис Иванович делает ряд важнейших выводов для ВМФ и Вооруженных сил, особенно актуальных сейчас, в период интенсивного отстаивания интересов РФ на Арктическом шельфе [7]. Так, еще в начале 1980-х гг. были отмечены недостатки в организации водоснабжения, сбора, хранения и удаления антропогенных отходов, санитарного состояния мест зимовки [10]. Особое внимание врач-гигиенист 26-й антарктической экспедиции уделял качеству питьевой воды и ее минерализации, техническим особенностям обеззараживания системы питьевой вод. Именно в этих суровых условиях был востребован большой личный опыт Бориса Ивановича, полученный при медицинском обеспечении военных моряков и подробно изложенный на страницах его кандидатской диссертации.

После возвращения из антарктической командировки и полагающегося отпуска продолжилась интенсивная педагогическая работа на кафедре ВМРГ. Однако уже в 1984 г. по собственному желанию Борис Иванович направляется на Северный флот и принимает должность начальника санитарно-гигиенического отдела санитарно-эпидемиологического отряда — главного гигиениста Северного флота. Необходимо было в кратчайшие сроки сориентироваться в многогранной и непростой ситуации по заболеваемости, условиям труда, размещения, питания, водоснабжения военных моряков как в пунктах базирования, так и на кораблях различных классов. И вновь обозначились проблемы с минерализацией и обработкой питьевой воды, качеством пищевых продуктов и доведением норм питания, температурой в спальнях помещений береговых казарм и т. д.

На этой должности при его непосредственном участии удалось не допустить замену подводникам сухого вина на фруктовый сок, активизировать работы по минерализации питьевой

воды на кораблях и в северных городах, принять участие в исследовании антимикробного белья, участвовать в ликвидации двух крупных коммунальных аварий в зимний период и т. д.

Из отдаленного гарнизона Северного флота судьба забросила Бориса Ивановича в Чернобыль. Позднее уже как сотрудник Военно-медицинской академии Борис Иванович будет командироваться в Чернобыль еще дважды [11, 12]. За участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции Б. И. Жолус был награжден орденом Почета. В монографии «*Мир глазами военно-морского гигиениста*» подробно описаны многие особенности выполнения гигиенических мероприятий на радиационно дестабилизированной территории.

В середине 1987 года, Борис Иванович, вновь вернулся к педагогической работе на кафедре ВМРГ ВМедА им. С. М. Кирова в должности старшего преподавателя. Конец 1980-х и 1990-е гг. ознаменовались не только широким спектром и высокой интенсивностью научных исследований, проводимых кафедральными сотрудниками в разных областях военно-морской и радиационной гигиены, но и напряженным учебным процессом.

Б. И. Жолус совместно с коллегами приложил немало усилий по совершенствованию практической направленности в преподавании гигиены на кафедре, усилению военно-морской направленности при изучении гигиенических вопросов, многие практические занятия с курсантами стали проводиться на реальных объектах поднадзорных санитарно-эпидемиологическому отряду Ленинградской военно-морской базы, на подводных лодках и надводных кораблях в г. Кронштадте, на санитарном катере, в курсантской столовой и других подразделениях академии. Полученные выпускниками факультета подготовки врачей для ВМФ в ходе обучения теоретические знания и практические навыки запоминались на всю жизнь. Важнейшим аспектом ответа в ходе государственного экзамена по ВМРГ (проводился до 1990 г.) считалась способность экзаменуемого связать теоретические знания с особенностями их реализации в конкретных флотских условиях. Такое обучение позволяло облегчить выпускникам академии вхождение в первичную должность начальника медицинской службы корабля (части).

В ходе преподавания различным категориям обучающихся, Б. И. Жолус активно использовал,

личный и опыт службы главным гигиенистом Северного флота. Успехи Б. И. Жолуса на преподавательском поприще отмечены руководством академии — его портрет был размещен на стенде «Лучшие преподаватели академии».



На государственном экзамене по военно-морской и радиационной гигиене (1989 г.). Слева направо:

В. И. Попов, Ю. А. Савицкий,
И. В. Синопальников, Г. Н. Новожилов,
Б. И. Жолус (фото — И. Меркушев)

Много усилий приложил Б. И. Жолус в отношении слушателей факультета руководящего состава медицинской службы, обучавшихся на кафедре ВМРГ. Набор слушателей 1989–1991 гг. выпуска, их кураторство на кафедре были возложены на Бориса Ивановича. Один из авторов статьи (В. В. Омельчук) с теплом и благодарностью вспоминает собеседование с Б. И. Жолусом, которое проходило при отборе претендентов перед поступлением, умелое и чуткое наставничество в процессе обучения на кафедре. В течение двухлетнего периода слушатели обучались не только в классах и аудиториях нашей академии, но и практиковались на занятиях в Военно-морской академии им. Н. Г. Кузнецова, Военной академии тыла и транспорта, санитарно-эпидемиологическом отряде (СЭО) Ленинградской ВМБ и ЛенВО, городском и областных Центрах СЭН, научно-исследовательских институтах и на других объектах Санкт-Петербурга. Обучение слушателей факультета руководящего состава медицинской службы заканчивалось прохождением выпускниками флотской практики и стажировки по специальной программе на базе СЭО флотов, сдачей государственных экзаменов и распределением. Представляя группу офицеров государственной комиссии, Б. И. Жолус отстаивал назначения каждого из выпускников, ставших

впоследствии высококлассными специалистами в санитарно-эпидемиологических и научных учреждениях ВМФ.

1991 год в жизни Бориса Ивановича ознаменовался двумя важнейшими событиями: назначением начальником кафедры ВМРГ и утверждением президиумом ВАК его диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Первичная профилактика заболеваний личного состава ВМФ как социальная и гигиеническая проблема» [2, 3].

Кафедральный коллектив в период, когда им руководил профессор Б. И. Жолус (1991–1996 гг.), вел активную научно-педагогическую деятельность как в традиционных направлениях военно-морской и радиационной гигиены, так и в изучении и преподавании новых направлений, среди которых особое место занимала экологическая проблематика и вопросы социальной гигиены военнослужащих. Если вопросы экологической направленности и ранее входили в перечень изучаемых по военно-морской гигиене (раздел «Природоохранные мероприятия на ВМФ»), то правовые и социальные аспекты охраны здоровья военнослужащих, основы первичной профилактики заболеваний в Вооруженных силах и на Флоте получили новое концептуальное развитие в докторской диссертации Б. И. Жолуса. Материалы этой концепции изложены на страницах многих изданий [6, 13–17] и внедрены в учебный процесс не только в ВМедА им. С. М. Кирова, но и в Военно-морской академии им. Н. Г. Кузнецова.

На основе учебной программы «Основы охраны здоровья и медицинское обеспечение личного состава ВМФ», которая была разработана Б. И. Жолусом (совместно с С. Ф. Балутиным), в Военно-морской академии им. Н. Г. Кузнецова читался курс лекций, авторами которых были сотрудники ряда кафедр ВМедА: организации и тактики медицинской службы флота — доцент С. Ф. Балутин, психиатрии — профессор В. И. Курпатов, физиологии подводного плавания и аварийно-спасательного дела — профессор А. И. Лупанов, автоматизации и медицинской статистики — профессор В. И. Кувакин.

Наибольший интерес у слушателей — будущих флотоводцев — вызывали материалы, раскрывающие факторы риска различных категорий плавсостава ВМФ, продолжительность жизни кадровых военнослужащих армии и флота, состоянии психического здоровья плавсостава, о медицинском обеспечении и др.

В 1992 г. Б. И. Жолусу присвоено ученое звание профессор по кафедре ВМРГ [18].

В 1993 г. в соответствии с решением руководства академии Б. И. Жолус стал руководителем сразу двух кафедр — общей и военной гигиены и ВМРГ (до 1996 г., с 1996 по 1998 гг. — начальник кафедры общей и военной гигиены академии).

Сравнивая два кафедральных коллектива по различным направлениям (учебный процесс, научно-исследовательская работа, методическое обеспечение деятельности), Борис Иванович в своих воспоминаниях очень тепло высказывается о коллективе кафедры ВМРГ, отмечая, что в основе сравнения лежат не столько «родственные» многолетние отношения, сколько научно-педагогический потенциал — «... самое главное — люди: профессорско-преподавательский и вспомогательный состав кафедры» [1, 2, 17, 19].



Профессор Б. И. Жолус и преподаватель кафедры ВМРГ к. м. н. В. А. Майдан (в последующем начальник НИЛ питания академии)
(фото — И. Меркушев)

Помимо руководства гигиеническими кафедрами, Б. И. Жолус являлся членом Ученого совета академии, возглавлял совет по защите кандидатских и докторских диссертаций (специальный и открытый). На этом поприще он показал себя не только как уважаемый, объективный, признанный научный авторитет, но и как принципиальный руководитель диссертационного совета.

За все время своей службы в ВМедА им. С. М. Кирова профессор Б. И. Жолус подготовил большое количество учеников: это курсанты и слушатели, прошедшие обучение на возглавляемых им кафедрах гигиены академии, а также подготовленные им кандидаты и доктора наук (таблица).

Таблица

Достижения учеников профессора Б. И. Жолуса

Ф.И.О. ученика	Год защиты диссертации (д. м. н./к. м. н.), специальность	Тема диссертации	Должность ученика при работе над диссертацией	Дальнейший рост ученика	Отношение к военной службе
Петреев Игорь Витальевич	1995 г. К. м. н. Гигиена	Гигиеническая характеристика перспективных средств переработки бытовых отходов на кораблях ВМФ	Адъюнкт при кафедре ВМРГ ВМедА	Д. м. н., профессор. Начальник кафедры ВМРГ (2006–2013)	Полковник медицинской службы запаса
Зименко Владимир Александрович	1996 г. К. м. н. Гигиена	Гигиеническая характеристика аптечной среды и пути ее улучшения	Слушатель 1-го факультета ВМедА	Доцент кафедры гигиены Томского военно-медицинского факультета	Полковник медицинской службы запаса
Омельчук Василий Владимирович	1996 г. К. м. н. Гигиена	Физиолого-гигиеническая оценка питания военнослужащих, находящихся в средствах индивидуальной защиты	Преподаватель кафедры ВМРГ ВМедА	Д. м. н. Ученый Секретарь ФГУН СПБ НИИ РГ	Подполковник медицинской службы запаса
Ряскин Александр Николаевич	1997 г. К. м. н. Гигиена	Организация медицинского обеспечения личного состава кораблей на воздушной подушке	Преподаватель кафедры ОТМС ВМФ ВМедА	Директор медицинского колледжа	Полковник медицинской службы запаса
Меркушев Игорь Александрович	2000 г. Д. м. н. Гигиена	Гигиенические аспекты экологической безопасности деятельности ВС РФ	Старший преподаватель кафедры ВМРГ ВМедА	Д. м. н. доцент кафедры ВМРГ ВМедА	Полковник медицинской службы запаса
Омельчук Василий Владимирович	2003 г. Д. м. н. Гигиена	Социально-гигиенические проблемы сохранения здоровья военнослужащих миротворческих сил МО РФ	Старший преподаватель кафедры ВМРГ ВМедА	Д. м. н. Ученый Секретарь ФГУН СПБ НИИ РГ	Подполковник медицинской службы запаса
Гаврик Михаил Васильевич	2005 г. К. м. н. Гигиена	Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора на Северном флоте в условиях реформирования ВС РФ	Начальник ЦГСЭН Северного флота	Главный государственный санитарный врач Северного флота	Полковник медицинской службы запаса
Давыдова Надежда Васильевна	2009 г. К. м. н. Гигиена	Гигиеническая оценка состояния здоровья и условий содержания несовершеннолетних осужденных женского пола в воспитательных колониях ФСИН	Старший научный сотрудник НИИ ФСИН России	Ведущий научный сотрудник НИИ ФСИН России	Подполковник внутренней службы запаса

Проанализировав сведения, представленные в таблице, становится очевидным, что научная школа, которой в 90-е годы XX века руководил Б. И. Жолус, продолжает развиваться, отдавая бесконечную дань глубочайшего профессионального уважения как самому профессору Б. И. Жолусу, так и всем другим приверженцам научной школы кафедры военно-морской и радиационной гигиены Военно-медицинской академии.



Начальники кафедры военно-морской и радиационной гигиены. Слева направо: профессора Н. Н. Алфимов, В. Г. Чвырев, Г. Н. Новожилов и Б. И. Жолус (фото — И. Меркушев)

Следует особо подчеркнуть, что Борис Иванович в своей деятельности остается преемником и продолжателем традиций военно-морской гигиенической науки и одноименной учебной дисциплины [20], которые были заложены профессорами кафедры военно-морской гигиены еще в Военно-морской медицинской академии, а в последующем кафедры ВМРГ ВМедА имени С. М. Кирова, Н. И. Бобровым, Н. Н. Алфимовым, В. Г. Чвыревым, Г. Н. Новожиловым и др.

В духе этих традиций воспитывались и ученики Б. И. Жолуса, многие из которых стали профессорами и доцентами, руководителями кафедр и институтов гигиенического профиля.

О Борисе Ивановиче можно говорить не только как о талантливом, умелом организаторе и ученом, но и как о замечательном и верном друге и товарище, который всегда готов прийти на помощь в трудной жизненной ситуации. Этой дружбой с Б. И. Жолусом дорожат большинство его коллег и сослуживцев по настоящее время.

Многогранной деятельностью в период военной службы и после ее окончания Борис Иванович являет собой пример служения Отчизне, выбранной профессии и гигиенической науке, отношения к решению государственных задач сохра-



Коллектив сотрудников и ветеранов кафедры ВМРГ (2000). Слева направо: 1-й ряд — Т. С. Петрачкова, Л. С. Морозова, О. Н. Ширкевич, профессор Н. Н. Алфимов, О. Н. Фадеева, профессор Г. Н. Новожилов, Е. Г. Карпова; 2-й ряд — к. м. н. И. В. Петреев, доцент А. А. Махненко, доцент И. А. Меркушев, профессор С. В. Гребеньков, к. м. н. В. В. Омельчук, доцент Ю. В. Семиголовский, профессор Б. И. Жолус, профессор О. П. Ломов, к. м. н. С. М. Плахотский



Научная школа военно-морских гигиенистов. Ветераны и офицеры кафедры ВМРГ на традиционной встрече в День подводника (март 2015 г.). Первый ряд: профессора Б. И. Жолус, В. Г. Чвырев, И. В. Петреев; второй ряд: к. м. н. С. В. Цветков, доценты А. А. Махненко, В. В. Омельчук, Ю. Н. Петров, А. В. Зун, д. м. н. И. А. Меркушев, к. м. н. В. Ю. Лизунов

нения и укрепления здоровья военных моряков. Ответственность, внутренняя организованность, строгость и четкость понимания путей решения возникающих проблем в медицинском обеспечении военных моряков, в учебно-воспитательном процессе в ВМедА имени С. М. Кирова стали своего рода примером для подражания коллег и учеников. Можно с полной уверенностью утверждать, что нам посчастливилось служить

и работать вместе с профессором Б. И. Жолусом, перенимать опыт, учиться у него основам гигиенической науки и её примудростям.

Верность служебному долгу, гигиенической науке, военно-морским традициям, товарищеским отношениям снискали непререкаемый авторитет Бориса Ивановича у сослуживцев, коллег, товарищей и многочисленных учеников.

Спасибо Вам, дорогой Учитель!

Литература

1. Жолус Б. И. Мир глазами военно-морского гигиениста — СПб., 2009.— 214 с.
2. Записки военно-морских гигиенистов: Очерки-воспоминания сотрудников кафедры военно-морской и радиационной гигиены / под ред. профессора И. В. Петреева.— СПб.: ИЦ Эдиция, 2012.— 564 с. + 110 с. ил.
3. Петреев И. В., Гребеньков С. В. Кафедра военно-морской и радиационной гигиены: предпосылки к созданию и современность.— СПб., ВМедА, 2010.— 46 с. + 30 с. илл.
4. Бутаков С. С., Яньшин С. С. К 70-летию профессора Б. И. Жолуса // Воен.-мед. журн.— 2016.— Т. 337, № 5.— С. 87–88.
5. Новая Земля: Труды морской арктической комплексной экспедиции / под ред. П. В. Боярского.— Вып. IV, т. 3.— М., 1994.— 239 с.
6. Гребеньков С. В., Довгуша В. В., Жолус Б. И., Меркушев И. А., Майдан В. А., Махненко А. А., Омельчук В. В., Петреев И. В. Военно-морская и радиационная гигиена: учебно-методическое руководство в 2 томах — СПб.: Лио-Редактор, 1998.— Т. 1.— 912 с.; (т. 2 — 384 с).
7. Азаров И. И., Бутаков С. С., Жолус Б. И., Петреев И. В. Питьевая вода моряков. История и современность // Морская медицина.— 2016.— Т. 2, № 3.— С. 22–32.
8. Жолус Б. И. Физиолого-гигиеническое обоснование рекомендаций по кондиционированию питьевой воды на кораблях ВМФ / дис. ... канд. мед. наук по спец. 14.00.07 — гигиена // науч. рук. проф. В. Г. Чвырев.— Л.: ВМедА, 1979.— 184 с.
9. Большая советская энциклопедия в 30 т. / гл. ред.: А. М. Прохоров.— 3-е изд. Антарктика.— М.: Советская энциклопедия, 1970.— Т. 2.— С. 52–55.
10. Отчет о сезонных работах 1980–1981 гг. / Ордена Ленина Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт // Государственный комитет СССР гидрометеорологии и контроля природной среды.— Л., 1981.— С. 131–136. (№ 0-2650).
11. Жолус Б. И. Опыт медико-профилактической работы при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции // Воен. мед. журн.— 2016.— Т. 337, № 5.— С. 35–43.
12. Чвырев В. Г., Петреев И. В., Кузнецов С. М., Терентьев Л. П. Опыт выполнения радиационно-гигиенических мероприятий сотрудниками Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Сб. тезисов международной науч.-практ. конференции «Чернобыль — 30 лет спустя. Радиационно-гигиенические аспекты преодоления последствий аварии на ЧАЭС».— СПб., 2016.— С. 190–195.
13. Жолус Б. И. Первичная профилактика заболеваний личного состава ВМФ как социальная и гигиеническая проблема: дис. ... д-ра мед. наук по специальности 14.00.07 — гигиена // науч. рук. профессор В. Г. Чвырев.— Л.: ВМедА, 1991.— 528 с.
14. Жолус Б. И., Майдан В. А. Концепция первичной профилактики заболеваний военнослужащих // Труды Военно-медицинской академии.— СПб.: ВМедА, 1996.— Т. 144.— С. 37–50.
15. История российской военной профилактической медицины.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Пангея, 2009.— 932 с.
16. Лобзин Ю. В., Гребеньков С. В. Рецензия на серию из пяти книг воспоминаний руководителей и сотрудников кафедры ВМРГ ВМедА им. С. М. Кирова // Вестн. Росс. Воен.-мед. акад.— 2010.— № 1.— С. 230–233.
17. Гребеньков С. В., Жолус Б. И., Чвырев В. Г. Военно-морская и радиационная гигиена: традиции, инновации, перспективы // Воен.-мед. журн.— 2011.— Т. 332, № 2.— С. 83–87.
18. Первая в России кафедра гигиены (к 150-летию основания кафедры) / под ред. доцента С. М. Кузнецова.— СПб.: ВМедА, 2015.— 264 с.
19. Жолус Б. И., Гребеньков С. В., Омельчук В. В., Петреев И. В. Кафедра военно-морской и радиационной гигиены // Профессора Военно-медицинской (медико-хирургической) академии. / под ред. А. Б. Белевитина.— 2-е изд., испр. и доп.— СПб.: ВМедА, 2008.— С. 520–524.

20. *Омельчук В. В., Петреев И. В.* Научно-исторические аспекты преподавания радиационной гигиены в Военно-медицинской академии // *Радиационная гигиена.*— 2013.— Т. 6, № 4.— С. 35–38.

References

1. Zholus B. I., *Mir glazami voenno-morskogo gigienista*, St. Petersburg, 2009, 214 p.
2. *Zapiski voenno-morskih gigienistov: Ocherki-vozpominaniya sotrudnikov kafedry voenno-morskoj i radiacionnoj gigieny* / pod red. professora I. V. Petreeva, St. Petersburg: IC Ediciya, 2012, 564 p. + 110 p. il.
3. Petreev I. V., Grebenkov S. V., *Kafedra voenno-morskoj i radiacionnoj gigieny: predposylki k sozdaniyu i sovremennost*, St. Petersburg: VMedA, 2010, 46 p. + 30 p. ill.
4. Butakov S. S., Yanshin S. S., *Voen.-med. zhurn.*, 2016, vol. 337, No. 5, pp. 87–88.
5. *Novaya Zemlya: Trudy morskoy arkticheskoj kompleksnoj ekspedicii*, pod red. P. V. Boyarskogo, Vyp. IV, vol. 3, Moscow, 1994, 239 p.
6. Grebenkov S. V., Dovgusha V. V., Zholus B. I., Merkushev I. A., Majdan V. A., Mahnenko A. A., Omelchuk V. V., Petreev I. V., *Voenno-morskaya i radiacionnaya gigiena: uchebno-metodicheskoe rukovodstvo v 2 tomah*, St. Petersburg: Lio-Re-daktor, 1998, vol. 1, 912 p.; vol. 2, 384 p.
7. Azarov I. I., Butakov S. S., Zholus B. I., Petreev I. V., *Morskaya medicina*, 2016, vol. 2, No. 3, pp. 22–32.
8. Zholus B. I., *Fiziologo-gigienicheskoe obosnovanie rekomendacij po kondicionirovaniyu pitevoj vody na korablyah VMF* / dis. ... kand. med. nauk po spec. 14.00.07 — gigiena, nauch. ruk. prof. V. G. Chvyryov, Leningrad: VMedA, 1979, 184 p.
9. *Bolshaya sovetskaya enciklopediya (v 30 tomah)*, gl. red.: A. M. Prohorov, 3-e izd. Antarktika, Moscow: Sovetskaya enciklopediya, 1970, vol. 2, pp. 52–55.
10. *Otchet o sezonnyh rabotah 1980–1981 gg.* / Ordena Lenina Arkticheskij i Antarkticheskij nauchno-issledovatel'skij institut, Gosudarstvennyj komitet SSSR gidrometeorologii i kontrolya prirodnoj sredy, L., 1981, pp. 131–136. (No. 0–2650).
11. Zholus B. I., *Voen.-med. zhurn*, 2016, vol. 337, No. 5, pp. 35–43.
12. Chvyryov V. G., Petreev I. V., Kuznecov S. M., Terentev L. P., *Sb. tezisov mezhdunarodnoj nauch.-prakt. konferencii «Chernobyl — 30 let spustya. Radiacionno-gigienicheskie aspekty preodoleniya posledstvij avarii na ChAES»*, St. Petersburg, 2016, pp. 190–195.
13. Zholus B. I., *Pervichnaya profilaktika zabojevanij lichnogo sostava VMF kak socialnaya i gigienicheskaya problema*: dis. ... d-ra med. nauk po specialnosti 14.00.07 — gigiena, nauch. ruk. professor V. G. Chvyryov, Leningrad, VMedA, 1991, 528 p.
14. Zholus B. I., Majdan V. A., *Trudy Voenno-medicinskoj akademii*, St. Petersburg: VMedA, 1996, vol. 144, pp. 37–50.
15. *Istoriya rossijskoj voennoj profilakticheskoj mediciny*, 2-e izd., pererab. i dop, Moscow: Pangeya, 2009, 932 p.
16. Lobzin Yu. V., Grebenkov S. V., *Vestn. Ross. Voen.-med. akad.*, 2010. No. 1, pp. 230–233.
17. Grebenkov S. V., Zholus B. I., Chvyryov V. G., *Voen.-med. zhurn*, 2011, vol. 332, No. 2, pp. 83–87.
18. *Pervaya v Rossii kafedra gigieny (k 150-letiyu osnovaniya kafedry)* / pod red. docenta S. M. Kuznecova, St. Petersburg: VMedA, 2015, 264 p.
19. Zholus B. I., Grebenkov S. V., Omelchuk V. V., Petreev I. V., *Professora Voenno-medicinskoj (mediko-hirurgicheskoi) akademii*, pod red. A. B. Belevitina, 2-e izd., ispr. i dop, St. Petersburg: VMedA, 2008, pp. 520–524.
20. Omelchuk V. V., Petreev I. V., *Radiacionnaya gigiena*, 2013, vol. 6, No. 4, pp. 35–38.

Поступила в редакцию: 05.10.2016 г.

Контакт: *Петреев Игорь Витальевич*, +7 921 633-93-50

Сведения об авторах:

Рыжман Николай Николаевич — кандидат медицинских наук, заместитель начальника Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова по клинической работе, полковник медицинской службы, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6;

Петреев Игорь Витальевич — профессор, доктор медицинских наук, кафедра общей и военной гигиены с курсом военно-морской и радиационной гигиены Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6;

Меркушев Игорь Александрович — доктор медицинских наук, доцент, главный консультант председателя постоянной комиссии по экологии и природопользованию Законодательного собрания Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, Исаакиевская площадь, д. 6;

Омельчук Василий Владимирович — доктор медицинских наук, доцент, ученый секретарь ФГУН СПб научно-исследовательский институт радиационной гигиены, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8;

Корнеев Алексей Александрович — профессор, доктор медицинских наук, кафедра автоматизации управления медицинской службой с военно-медицинской статистикой Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6.