

УДК 613.6(091):614.2

Е.Е. Шиган, В.Н. Лысухин

## ФОРМИРОВАНИЕ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ПОЛИТИКИ ПО МЕДИЦИНЕ ТРУДА В РОССИИ

ФГБНУ «НИИ медицины труда», пр-т Буденного, д. 31, Москва, Россия, 105275

В публикации представлены материалы о зарождении молодежного движения в медицинской науке, приоритетах развития данного направления в государственной политике, основных исторических моментах ее формирования, проведении мероприятий молодых ученых и специалистов, их роли в продвижении и реализации исследовательской работы. В частности, эти вопросы раскрыты на примере участия молодежи в медицинской науке, гигиене и науке о сохранении здоровья работающих — медицине труда.

**Ключевые слова:** *молодые ученые и специалисты, медицина труда, история медицины.*

E.E. Shigan, V.N. Lysukhin. **Formation and implementation of youth science policy in occupational medicine in Russia**

FSBSI Ц

«Research Institute of Occupational Health», 31, Budennogo pr-t, Moscow, Russia, 105275

The authors present materials on youth movement in medical science, on this trend development priorities in governmental policy, on main historical moments of its formation, on events for young scientists and specialists, their role in advances and implementation of research work. These topics are exemplified on youth participation in medical science, hygiene and science on workers' health preservation — occupational medicine.

**Key words:** *young science and specialists, occupational medicine, history of medicine.*

Молодежное движение как студенческая форма деятельности, целью которой были политические, экономические и социальные реформы, появилось в Европе еще в XVI-XVII вв. Первым же видом именно научной деятельности была организация студенческих сообществ при крупных учебных заведениях — университетах. Сведения об этом появились только в конце XVIII в., когда в Германии, Франции и на юге Англии начали проводиться заседания студенческих обществ, на которых обсуждались актуальные проблемы науки.

В России первым из подобных считается Математическое студенческое общество Санкт-Петербургского университета, созданное в 1870-х годах [4]. В дальнейшем все виды деятельности молодежных сообществ больше сводились к решению политических и экономических проблем, а наука отодвинулась на самые дальние позиции общих интересов.

В 1903 г. в Московском императорском университете было основано «Студенческое научное общество им. Николая Ивановича Пирогова». Это была официальная организация учащихся высшего учебного медицинского заведения России, носящая имя выдающегося врача-ученого, в своих трудах и выступлениях постоянно подчеркивавшего важнейшую роль именно научной деятельности студентов для развития образования. Самые первые научные кружки были сформированы во второй половине XIX в. при кафедрах гистологии и патологической анатомии университета. О значении научной деятельности учащихся писал Михаил Васильевич Ломоносов еще в самом первом

уставе Московского университета, составленном веком раньше.

Основными формами обмена научной информации в то время были в основном печатные издания, такие как «Военно-санитарное дело», «Медицинский вестник», «Земской врач», «Врач», «Гигиена и санитария», «Гигиена труда и техника безопасности».

В 1922 г. в стенах Петроградского женского медицинского института (ныне — Первый Санкт-Петербургский ГМУ имени академика Ивана Петровича Павлова) было организовано студенческое медицинское научное общество. В том же году на собрании студентов и преподавателей института было избрано его правление и принят устав. Первым председателем правления был избран студент IV курса Евгений Владимирович Поляков, впоследствии ставший крупным ученым, профессором социальной гигиены (геройски погиб во время Великой Отечественной войны под Ленинградом).

Уже в 1924 г. в Институте начали образовываться кафедральные студенческие научные кружки, и к 1932 г. их функционировало уже больше 20. Примерно в эти же годы начали появляться студенческие научные сообщества в медицинских вузах Москвы, Томска, Ростова-на-Дону, Харькова.

Но более ярким и конструктивным в вопросах молодежной научной деятельности было проведение конференций, съездов, семинаров, совещаний, на которых ученые, в том числе и молодежь, с большим воодушевлением докладывали, обсуждали научные работы,

страстно и темпераментно отстаивали свои гипотезы и взгляды. Еще в довоенные годы начали проводиться медицинские конференции молодых ученых и специалистов, а в 1949 г. на базе Первого МОЛМИ им. И.М. Сеченова состоялась первая конференция, объединившая студентов и научную молодежь многих учебных учреждений страны. На ней присутствовало более 400 участников, заслушано около 90 докладов.

Важным и мощным стимулом поддержания активности молодого поколения нашей страны стало проведение VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве в 1957 г. Гостями фестиваля стали 34 тыс. студентов из 131 страны мира. За две фестивальные недели было проведено свыше 800 мероприятий, из них более 80 научных конференций и семинаров. Программа научных мероприятий была многообразна. В Международном студенческом клубе проходили встречи делегатов с известными советскими учеными. С докладами перед интернациональной молодежью выступили академики С.Л. Соболев, А.Ф. Иоффе, Н.Н. Боголюбов, П.К. Анохин, В.Д. Тимаков, А.Н. Бакулев, В.В. Парин [2]. Были проведены международные молодежные семинары юристов, филологов, химиков, медиков, учащихся архитектурных, экономических, технических, сельскохозяйственных учебных заведений.

Научные мероприятия гигиенического профиля начали проводить в нашей стране в начале 60-х годов прошлого века. 5–7 апреля 1960 г. в 1-м МОЛМИ им. И.М. Сеченова состоялась первая конференция студентов-гигиенистов. В ней приняли участие представители 28 институтов РСФСР, Украины и Узбекской ССР и было представлено 72 научных сообщения по всем отраслям гигиенической науки [9].

В секции гигиены труда было прослушано 24 доклада из 13 медицинских вузов страны. Тематика докладов представляла вопросы токсикологии ряда новых веществ, вводимых в народное хозяйство; изучение санитарных условий труда на различных производствах; проблемы производственного травматизма. Впоследствии многие известные гигиенисты выросли как ученые, участвуя в подобных студенческих мероприятиях. Именно на этой конференции впервые прозвучали научные сообщения студентов Н.Я. Копыта и В.Ф. Кириллова, впоследствии ставших докторами наук и профессорами.

Научные конференции, симпозиумы и семинары молодых ученых-гигиенистов стали проходить и организовываться во многих городах СССР [1]. Но, пожалуй, самым значимым учреждением в области медицины труда, ориентированным на проведение постоянных молодежных научных мероприятий на протяжении уже более 60 лет является НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (в настоящее время — ФГБНУ «НИИ медицины труда»). Конференции и тематические семинары, симпозиумы и секционные круглые столы, конкурсы научных работ и школы молодых ученых проводятся при участии дан-

ного учреждения уже больше полувека, его молодые сотрудники всегда принимали в них самое активное участие [8].

На XXII Всесоюзной научной конференции молодых научных работников по гигиене труда и профессиональной патологии, состоявшейся 18–19 ноября 1971 г. в Москве, прозвучали доклады Е.П. Королевой, В.Н. Кошенкова, Л.А. Ивановой и Э.Ф. Шардаковой, до сих пор активно работающих над проблемами медицины труда.

В Институте гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (14–15 ноября 1972 г.) состоялась XXIV Всесоюзная научная конференция молодых научных работников по проблеме «Гигиена труда и профпатология», посвященная 50-летию образования СССР. В ее работе приняли участие молодые ученые восьми союзных республик, представители институтов гигиены труда и профзаболеваний, медицинских институтов и практического здравоохранения. С большим интересом были заслушаны обзорные доклады, посвященные развитию, достижениям и перспективам научных исследований по гигиене труда в РСФСР, УССР, Латвии, Белоруссии и Казахстане.

При обсуждении докладов выступили не только молодые научные работники, но и ведущие ученые в области гигиены труда и профпатологии — А.А. Летавет, Е.И. Воронцова, В.В. Соколов, И.В. Саноцкий и др.

Первая Всесоюзная школа молодых ученых-гигиенистов «Труд — Здоровье» была также организована и проведена НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР совместно с ЦК ВЛКСМ и АМН СССР в апреле 1975 г. в Гурзуфе. Школа была задумана организаторами как одна из форм подготовки научных кадров в области гигиены труда. Видные отечественные ученые, среди которых И.В. Саноцкий, Н.Ю. Тарасенко, Н.М. Кончаловская, Н.Ф. Измеров, З.А. Волкова, Д.Н. Лоранский, Ю.В. Мойкин и многие другие, выступили с лекциями и приняли участие в проведении семинаров [10]. Четкая организация и поддержка АМН СССР позволили проводить школы молодых ученых-гигиенистов на регулярной основе, так, 2-я школа была проведена уже в 1977 г. в Междуреченске (РСФСР), 3-я — в 1982 г. в Рустави (Грузинская ССР), 4-я — в 1984 г. в Душанбе (Таджикская ССР).

Важная роль в организации и проведении подобных мероприятий принадлежит Совету молодых ученых Института. В разное время его возглавляли А.И. Эйтингон, А.Г. Чеботарев, А.Н. Зеленкин и другие научные сотрудники. В дальнейшем Советом руководила В.Б. Панкова, позже возглавившая клинику института. Ей активно помогали Т.И. Гришина, В.В. Милишников, Т.Ф. Гомберг и др. [6].

Эстафету проведения школ молодых ученых и специалистов в области гигиены труда подхватили многие научные учреждения нашей страны. В ноябре 1976 г. на базе Ленинградского Института гигиены труда и профзаболеваний состоялась 1-я Ленинградская школа

молодых ученых и специалистов «Человек — Труд — Здоровье» [3]. А в 1979 г. в Новокузнецке прошла региональная школа молодых ученых на тему «Проблемы гигиены труда и охраны здоровья трудящихся при строительстве БАМ, освоения районов Сибири и Дальнего Востока» [5].

В середине 80-х годов прошлого столетия при активном участии НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР стали проводиться международные семинары молодых ученых и специалистов. С 24 мая по 4 июня 1987 г. в г. Дилижане (Армянская ССР) проходил 1-й Международный семинар молодых ученых и специалистов стран-членов СЭВ «Труд и здоровье в условиях научно-технической революции (НТР)». Его соорганизатором был НИИ гигиены труда и профзаболеваний имени Н.Б. Акопяна Армянской ССР. От нашей страны была научная молодежь из 11 союзных республик, 24 городов. Участники из Венгрии, ГДР, Кубы, Болгарии, Польши и СССР смогли не только обменяться опытом и обсудить волнующие проблемы неблагоприятного воздействия факторов производственной среды на здоровье работающих, но и установить прямые творческие контакты с коллегами из других дружественных нам стран, также работающими над вопросами социальных и биологических аспектов труда в условиях научно-технической революции [11].

В июне 1989 г. в Варне (Болгария) состоялась 2-я международная школа на ту же тему. К уже перечисленным выше странам-участникам присоединились молодые ученые из Чехословакии и Югославии. Лекции прочитали известные ученые-гигиенисты труда — В.А. Капцов и В.Ю. Коган (СССР), Е. Динчева, Г. Антов, М. Израел, Т. Попова, М. Добрева, В. Койчева и Ф. Колянова (Болгария), В. Йандак (Чехословакия), Т. Маковец-Домбровска (Польша), Х. Зайков (Югославия) [7].

В рамках Проблемной комиссии «Научные основы гигиены труда и профпатологии» в сентябре 1990 г. Волгоградским медицинским институтом АМН СССР была организована и проведена Всесоюзная секция молодых ученых «Актуальные вопросы гигиены и профпатологии» (Волгоград); в мае 1991 г. Нижегородским НИИ гигиены и профзаболеваний АМН СССР была организована и проведена Всесоюзная секция молодых ученых «Современные аспекты гигиены и профпатологии» (Нижний Новгород).

С 2001 г. ФГБНУ «НИИ медицины труда» по инициативе академика РАН Н.Ф. Измерова проводит Всероссийские Конгрессы с международным участием «Профессия и Здоровье». Молодые ученые участвуют и как слушатели, и как докладчики, а также работают в составе организационного комитета. Проведенный в рамках последнего Конгресса конкурс научных работ молодых ученых и специалистов отличался разнообразием и современностью научного подхода к изучаемым проблемам. Был рассмотрен широкий круг проблем медицины труда: от условий труда и клиники профзаболеваний до защитных и реабилитационных

мероприятий, инновационных и информационных разработок. На конкурс свои работы представили молодые специалисты разных регионов России. В результате лауреатами Конкурса стали Е.А. Титов (Ангарск), А.А. Люткевич (Новосибирск) и О.П. Непершина, О.В. Белая, А.Г. Хотулева (Москва). Победителем Конкурса и обладателем заветной статуэтки — символа Конгресса — стала врач клинической лабораторной диагностики лаборатории медико-биологических исследований ФГБНУ «НИИ медицины труда» — Ю.С. Помыканова.

С этого же времени по инициативе академика А.И. Потапова в ФНЦГ им Ф.Ф. Эрисмана начали проводиться конференции с публикацией тезисов выступлений, в которых активно принимают участие начинающие ученые из разных регионов РФ, в том числе молодые специалисты из ФГБНУ «НИИ медицины труда».

В марте-апреле 2016 г. состоится обмен молодыми учеными между ФГБНУ «НИИ МТ» и «Институтом профилактики и контроля профессиональных заболеваний» Провинции Хунань, КНР. Лучшие из лучших представителей научной молодежи с обеих сторон будут проходить обучение по вопросам профилактики, диагностики и оказания медицинской помощи работающим двух стран — России и Китая.

В заключении хочется сказать, что по инициативе ФГБНУ «НИИ медицины труда» и Ассоциации врачей и специалистов медицины труда в конце мая 2016 г. на базе Института планируется проведение 1-го Международного Молодежного Форума «Профессия и Здоровье». Планируется проведение Школы-семинара «Современные проблемы медицины труда, профпатологии, промышленной экологии и безопасности»; конкурса научных работ молодых ученых и специалистов и Научной конференции «Актуальные проблемы бронхо-легочной, сердечно-сосудистой патологии и других социально-значимых болезней трудоспособного населения».

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Благодатин В.М., Грицевский М.А.* 2-я конференция молодых научных работников. // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1963. — № 3. — С. 57.
2. Газета «Правда», № 214. От 2 августа 1957 г. — С. 3.
3. *Донская Л.В.* 1-я Ленинградская школа молодых ученых и специалистов «Человек — Труд — Здоровье» // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1977. — № 8. — С. 56–57.
4. *Завьялов Д.А.* Студенческие научные общества Санкт-Петербургского университета в конце XIX — начале XX вв. // Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. 07.00.02–2006. — С-Пб: РГПУ им. А.И. Герцена. — С. 53–59.
5. *Зеленкин А.Н., Гомберг Т.Ф.* Об итогах региональной школы молодых ученых «Проблемы гигиены труда и охраны здоровья трудящихся при строительстве БАМ, освоения Сибири и Дальнего Востока» (Новокузнецк, сентябрь, 1979 г.) // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1980. — № 7. — С. 56–57.

6. Измеров Н.Ф. Годы и мгновения. Непридуманное. — М.: Фонд «Новое тысячелетие», 2010. — с. 736.

7. Комлева Л.М. Международная школа молодых ученых и специалистов стран-членов СЭВ «Гигиена труда в условиях НТР» // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1990. — № 2. — С. 59–60.

8. Могилынцева В.И. Конференция молодых научных работников в институте гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (Москва, ноябрь 1965 г.) // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1966. — № 8. — С. 56–57.

9. Рощина Т.А. Вопросы гигиены труда на всероссийской конференции научных студенческих кружков санитарно-гигиенических факультетов и кафедр медицинских институтов // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1960. — № 10. — С. 56–57.

10. Чеботарев А.Г. 1-я Всесоюзная школа молодых ученых-гигиенистов «Труд — Здоровье» (Москва, апрель 1975 г.) // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1976. — № 3. — С. 58–59.

11. Шинев В.Г., Деларию В.В. 1-й Международный семинар молодых ученых и специалистов // Гиг. труда и проф. заболевания. — 1988. — № 3. — С. 57–58.

#### REFERENCES

1. Blagodatin V.M., Gritsevskiy M.A. 2nd conference of young scientists // Industr. hygiene — 1963. — 3. — P. 57 (in Russian).

2. «Pravda» newspaper. — N 214. — on 2 August 1957. — P. 3 (in Russian).

3. Donskaya L.V. 1st Leningrad school of young scientists and specialists «Human — Work — Health» // Industr. hygiene — 1977. — 8. — P. 56–57 (in Russian).

4. Zav'yalov D.A. Scientific student societies in St-Petersburg University in late XIX — early XX century: diss. — St-Petersburg. — P. 53–59 (in Russian).

5. Zelenkin A.N., Gomberg T.F. On results of regional school of young scientists «Problems of occupational hygiene

and workers' health preservation in BAM construction, development of Siberia and Far East» (Novokuznetsk, September, 1979) // Industr. hygiene. — 1980. — 7. — p. 56–57 (in Russian).

6. Izmerov N.F. Years and moments. Nonfictionous. — Moscow: Fond «Novoe tysyacheletie», 2010. — 736 P. (in Russian).

7. Komleva L.M. International school of young scientists and specialists of SEV countries «Industrial hygiene in scientific and technical revolution» // Industr. hygiene — 1990. — 2. — p. 59–60 (in Russian).

8. Mogilyantseva V.I. Conference of young scientists in USSR RAMSc Institute of industrial hygiene and occupational diseases (Moscow, November 1965) // Industr. hygiene, 1966; 8: 56–57 (in Russian)

9. Roshina T.A. Industrial hygiene topics on Russian conference of Students' scientific groups in sanitary hygienic faculties and medical institute departments // Industr. hygiene. — 1960. — 10. — p. 56–57 (in Russian).

10. Chebotaryov A.G. 1st All-Union school of young hygienic scientists «Work — Health» (Moscow, April 1975) // Industr. hygiene. — 1976. — 3. — P. 58–59 (in Russian).

11. Shinev V.G., Delariu V.V. 1st International seminar of young scientists and specialists // Industr. hygiene. — 1988. — 3. — P. 57–58 (in Russian).

Поступила 26.01.2016

#### СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Шиган Евгений Евгеньевич (Shigan E.E.),

зам. дир. по орг. раб. и межд. сотр. ФГБНУ «НИИ МТ», канд. мед. наук. E-mail: shigan-niimt@rambler.ru;

Лысухин Василий Николаевич (Lysukhin V.N.),

ст. науч. сотр. ФГБНУ «НИИ МТ», канд. мед. наук. E-mail: infomedtrud@yandex.ru.