



ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ФЕДОТОВИЧА ИЗМЕРОВА

23 декабря 2016 года после тяжелой и продолжительной болезни в возрасте 89 лет ушел из жизни ученый с мировым именем, кавалер орденов «За заслуги перед Отечеством» IV, III и II степеней (1997, 2003, 2008), Октябрьской Революции (1987), Трудового Красного Знамени (1969, 1977), Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2001), Заслуженный деятель науки РФ (1994), доктор медицинских наук (1973), профессор (1977), академик РАМН (1986) и РАН (2012) Николай Федотович Измеров.



Николай Федотович родился 19 декабря 1927 года в г. Фрунзе (ныне Бишкек), Кыргызстан. По окончании санитарно-гигиенического факультета Ташкентского медицинского института (1952) был направлен на работу в Москву, в Министерство здравоохранения СССР. Одновременно Николай Федотович поступил в ординатуру ЦИУ (ныне — РМАПО), а в 1955 году в аспирантуру того же института на кафедру коммунальной гигиены, где с успехом защитил кандидатскую диссертацию по теме «Загрязнение атмосферного воздуха парами бензина и его предельно допустимая концентрация» под руководством профессора В.А. Рязанова.

С 1960 года Николай Федотович Измеров начал трудовую деятельность в Министерстве здравоохранения РСФСР, сначала в качестве заместителя начальника Отдела внешних сношений, а затем в 1962–1964 гг. — заместителя министра и главного санитарного врача РСФСР.

По рекомендации высшего руководства СССР в 1964–1971 гг. Николай Федотович Измеров работал

в должности помощника Генерального директора Всемирной Организации Здравоохранения, курируя санитарно-эпидемиологические вопросы.

С 1971 года и до последних дней жизнь и трудовая деятельность Николая Федотовича Измерова неразрывно связана с НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (ныне — ФГБНУ «НИИ медицины труда»), сначала в качестве его директора (1971–2012), а после — научного руководителя (2012–2016). В 1973 году Николай Федотович Измеров становится доктором медицинских наук, в 1980 году ему присваивается почетное звание профессора.

В 1980 году он избирается членом-корреспондентом, а в 1986 году — академиком АМН СССР. Именно по инициативе Николая Федотовича Измерова Отделение гигиены, микробиологии и эпидемиологии РАМН получило новое название — Отделение профилактической медицины, академиком-секретарем которого он являлся с 1990 по 2006 гг.

Помимо разносторонней научной деятельности Николай Федотович Измеров вел большую учебно-педагогическую работу. С 1993 года до последних дней он возглавлял кафедру медицины труда ИПО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова. Это была самая первая кафедра, образованная в нашей стране по системе последипломного профессионального образования по медицине труда.

По результатам научной деятельности Николая Федотовича Измерова опубликовано более 500 работ, изданных в нашей стране и за рубежом, в том числе

24 монографии, учебники, руководства, справочники. Именно под его руководством впервые в России издана «Энциклопедия по медицине труда» (2006), не имеющая аналогов в мире, Национальные руководства — «Профессиональная патология» (2011) и «Профессиональные заболевания органов дыхания» (2015).

Им подготовлено более 40 кандидатов и 30 докторов наук. Николай Федотович Измеров является почетным академиком многих зарубежных и отечественных академий и членом редколлегии многих научных журналов. Несколько десятилетий Николай Федотович являлся главным редактором журнала «Медицина труда и промышленная экология». Именно с именем Николая Федотовича Измерова неразрывно связана Ассоциация врачей и специалистов медицины труда,

инициатором создания и Президентом которой он являлся.

На протяжении многих лет мы знали Николая Федотовича Измерова как талантливого ученого, продолжающего и развивающего лучшие традиции отечественной медицины, сочетающего в себе высокий профессионализм, исследовательский энтузиазм с огромной и неумемной работоспособностью. Николай Федотович Измеров, будучи не только известным ученым, но и мудрым наставником, добрым и открытым человеком, снискал заслуженное уважение и признание коллег.

Светлая память о Николае Федотовиче Измерове, видном ученом, прекрасном и отзывчивом человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

УДК 613.6: 676.163:658.56 (571.5)

Н.М. Мешакова, В.С. Рукавишников

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА В ПРОИЗВОДСТВЕ СУЛЬФАТНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННОЙ МЕХАНИЗАЦИИ

ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», 12а м/р, 3, Ангарск, Россия, 665827

Дана сравнительная гигиеническая оценка условий труда в современных производствах сульфатной целлюлозы с разными уровнями механизации и автоматизации производства. Установлено, что основными неблагоприятными факторами, формирующими условия труда работников целлюлозных производств, являются: загрязнение воздуха рабочей зоны комплексом химических веществ (метилсернистые соединения, хлор, хлора диоксида, аэрозоль щелочи) в концентрациях, превышающих ПДК, нагревающий микроклимат, шум. Уровни загрязнения воздуха рабочей зоны вредными веществами, а также показатели заболеваемости с ВУТ существенно ниже в высокоавтоматизированном производстве.

Ключевые слова: производство сульфатной целлюлозы, условия труда, заболеваемость с ВУТ.

N.M. Meshchakova, V.S. Rukavishnikov. **Comparative hygienic evaluation of work conditions in sulphate cellulose production, with consideration of modern mechanization**

East-Siberian Institution of Medical and Ecological Research, 12a m/r, 3, Angarsk, Russia, 665827

Comparative evaluation covered work conditions in contemporary sulphate cellulose productions with various levels of mechanization and automation. Findings are that major work hazards for cellulose production workers are: polluted workplace air with chemical complex (methylsulphurous compounds, chlorine, chlorine dioxide, alkaline aerosol) in concentrations exceeding MAC, heating microclimate, noise. Levels of workplace air pollution with chemical hazards and transitory disablement morbidity parameters are considerably lower in highly automated production.

Key words: sulphate cellulose production, work conditions, transitory disablement morbidity.

Целлюлозно-бумажная промышленность является одной из основных и перспективных экономических отраслей Восточной Сибири, где производство цел-

люлозы основано на использовании приоритетного в мировой и отечественной практике сульфатного способа, позволяющего применять высокопроизводитель-