

Оригинальные статьи

© Группа авторов, 2006

**Г.А. Илизаров: долгие годы труда, поиска и побед.
Летопись научно-практической и общественной деятельности
(к 85-летию со дня рождения)**

В.И. Шевцов, И.Л. Смирнова, Л.Г. Салдина

**G.A. Ilizarov: many years of efforts, searches and victories.
The chronicle of scientific-and-practical and social activities
(to the 85 anniversary)**

V.I. Shevtsov, I.L. Smirnova, L.G. Saldina

Федеральное государственное учреждение науки
«Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" им. академика Г. А. Илизарова Росздрава», г. Курган
(генеральный директор — заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор В.И. Шевцов)

*... Пусть теперь держают молодые
То верить, что ждет иных мерил,
Но венец высокой ХИРУРГИИ
ОН народам мира подарил.*



Рис. 1. Академик РАН Г.А. Илизаров
(15.06.1921-24.07.1992)

15 июня 2006 года исполнилось бы 85 лет Гавриилу Абрамовичу Илизарову, заслуженному врачу РСФСР, заслуженному деятелю науки Рос-

сийской Федерации, профессору, академику Российской академии наук, лауреату Ленинской премии, кавалеру трех орденов Ленина, ордена Трудового Красного Знамени, польского «Ордена Улыбки», обладателю многочисленных международных премий, Герою Социалистического Труда, заслуженному изобретателю России и СССР, бывшему генеральному директору одного из крупнейших в стране научных центров.

Короткую, но, пожалуй, самую исчерпывающую характеристику и оценку личности и деятельности Г.А. Илизарова дал его коллега, бывший директор ЦИТО им. Н.Н. Приорова Ю.Г. Шапошников: «Илизаров – великий труженик и борец, большой теоретик и неповторимый практик. У всех непредубежденных людей вызывает восхищение целеустремленность, упорство, искренность Гавриила Абрамовича. Своему пути, однажды избранному, своей идее он никогда не изменял. Труд – вот единственный бог, которому Илизаров поклонялся и служил...».

Жизнь Г.А. Илизарова была сложна, богата встречами со знаменитостями и простыми людьми, его пациентами, наполнена открытиями и постоянной борьбой за правое дело – возвращение гармонии тела и духа всем страждущим. А «всякое дело, – как говорил В.И. Даль, – имеет начало, или корень, побуждение, за ним идет способ, средство, а вершит дело конец, цель, достижение ее».

Заслуга Г.А. Илизарова – во-первых, в откры-

тии идеи, носившей в самом начале эмпирический характер, основанный на подражании природе. Во-вторых, в проникновении в сущность происходящих процессов в тканях при лечении заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы с помощью различных методов. В третьих, в создании универсальной конструкции, способной обеспечить благоприятные условия для ускоренного костеобразования. В организации института сподвижников и выявлении новых биологических закономерностей в управлении регенераторными процессами тканей на основе инженерно-технических и экспериментальных исследований – в четвертых. И наконец, в создании новой методологии «Чрескостный остеосинтез по Илизарову» в лечении костной патологии, внедрении ее в практику здравоохранения в России и за рубежом, в проникновении метода в другие области медицины, в развитии дальнейшей изобретательской мысли и передачи творческой эстафеты поколениям учеников.

В медицинской науке XX века вряд ли можно найти ученого, чье влияние на ее дальнейшее развитие было столь благотворным и имело та-

кие далеко идущие последствия. Традиционное проведение научных международных форумов, где подводятся итоги достижений и новых открытий в области травматологии, ортопедии и смежных с ними наук служит подтверждением сказанного. Из поколения в поколение передается во ФГУН «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова» эстафета знаний молодым ученым. 85-летию со дня рождения академика Г.А. Илизарова и 35-летию образования Центра посвящена научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Молодые ученые: новые идеи и открытия», которая будет проходить 14-16 июня этого года.

Г.А. Илизаров опередил свою эпоху на многие десятилетия, и благодарные ученики с признательностью и восхищением склоняют головы перед гением своего учителя и даром его научного предвидения. Отсюда и возникает потребность в историческом познании его научно-практической и общественной деятельности.

Приводим летопись основных событий из жизни и деятельности академика Гавриила Абрамовича Илизарова.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА Г.А. ИЛИЗАРОВА

Гавриил Абрамович Илизаров родился 15 июня 1921 года в городе Беловеж Белорусской ССР.

1938 г. – окончил 8-летнюю общеобразовательную школу, продолжил учебу в Дагестанском медресе в г. Буйнакске.

1939-1944 гг. – студент Крымского медицинского института.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1944 г. – врач Половинской, Косулинской райбольниц.

1947 г. – заведующий Косулинским райздравотделом.

1950 г. – врач травматолог-ортопед Курганской облбольницы.

1951 г. – Г.А. Илизаровым предложен аппарат для чрескостного остеосинтеза.

1952 г. – Г.А. Илизаровым был заявлен "Способ сращения костей при переломах и аппарат для осуществления этого способа" за № 102/17-762/447962;

– первая публикация «Новое в лечении переломов костей» И. Леонидова в газете «Красный Курган».

1953 г. – Министерство Здравоохранения СССР своим письмом от 14 сентября разрешило применение заявленного аппарата;

– аппарат, предназначенный для репозиции костей, их сращения и удлинения конечностей по представленным Илизаровым чертежам, был изготовлен Свердловским институтом ВОСХИТО.

1954 г. – Министерство здравоохранения СССР выдало Г.А. Илизарову авторское свидетельство об изобретении № 98471 «Способ сращения костей при переломах и аппарат для осуществления этого способа».

1955 г. – назначен заведующим ортопедо-травматологическим отделением областного госпиталя инвалидов Великой Отечественной войны.

1965 г. – организована проблемная лаборатория Свердловского НИИТО. Руководитель – Г.А. Илизаров.

1968 г. – на заседании Ученого совета Пермского государственного медицинского института Г.А. Илизаровым защищена кандидатская (докторская) диссертация «Чрескостный компрессионный остеосинтез аппаратом автора (экспериментально-клиническое исследование)».

1969 г. – присвоена ученая степень доктора медицинских наук;

– проблемная лаборатория Свердловского НИИТО преобразована в филиал Ленинградского НИИТО. Директор филиала - д.м.н. Г.А. Илизаров.

1970 г. – в г. Кургане проведен Всесоюзный симпозиум врачей травматологов-ортопедов по чрескостному остеосинтезу, разработанному Г.А. Илизаровым;

– избран председателем Курганского областного научного общества травматологов-ортопедов.

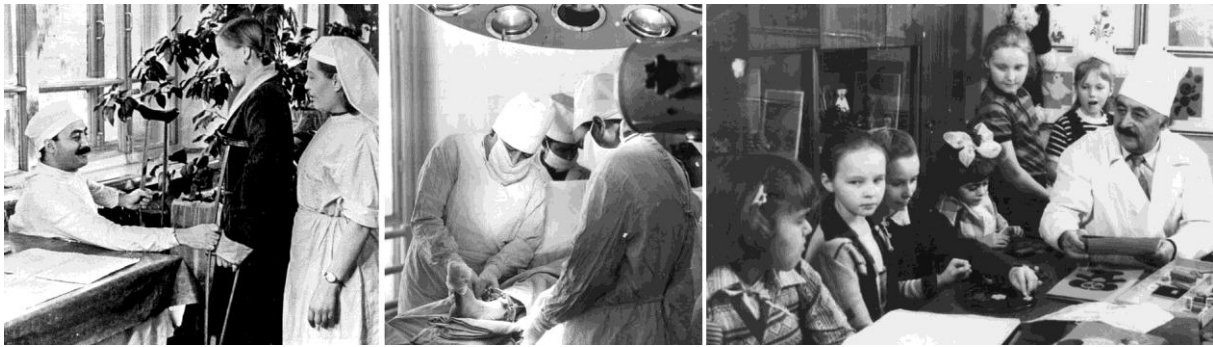


Рис. 2. Рабочие будни Г.А. Илизарова

1971 г. – филиал ЛНИИТО преобразован в Курганский научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии (КНИИЭКОТ). Директор – Г.А. Илизаров.

1974 г. – создан фильм "Каждый день доктора Калининской", посвященный Г.А. Илизарову и его сотрудникам на киностудии «Мосфильм» режиссером В. Титовым;

– избран членом редакционного совета журнала "Ортопедия, травматология и протезирование";

– создан документальный фильм «Позови меня доктор...» сценариста, режиссера и оператора Центральной студии документальных фильмов А. Легата – бывшего пациента института в знак благодарности Г.А. Илизарову и сотрудникам института.

1975 г. – избран членом правления президиума Всесоюзного общества травматологов-ортопедов;

– детский писатель Ю. Ермолаев в знак благодарности за лечение его дочери выпустил в свет повесть «Дом отважных трусишек» о Г.А. Илизарове и сотрудниках института. - М.: Дет. лит.-ра, 157 с.;

– создан редакционный совет института. Главный редактор – д.м.н. Г.А. Илизаров.

1976 г. – состоялась Всесоюзная конференция "Теоретические и практические аспекты чрескостного компрессионно-дистракционного остеосинтеза по Илизарову", г. Курган;

– присвоено ученое звание профессора по специальности "Ортопедия и травматология".

1977 г. – Постановлением президиума Академии медицинских наук СССР утвержден членом научного Совета проблемной комиссии по патофизиологической диагностике и лечению ортопедических заболеваний.

1978 г. – избран членом Центрального совета Всесоюзного общества изобретателей СССР.

1979 г. – избран членом научного Совета по проблемам травматологии и ортопедии АМН СССР;

– по инициативе Г.А. Илизарова на базе КНИИЭКОТа создана кафедра усовершенствования врачей по чрескостному остеосинтезу в травматологии и ортопедии;

– в г. Кургане состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Лечение переломов и их последствий методом чрескостного остеосинтеза».

1980 г. – по инициативе ЦК ВЛКСМ на базе КНИИЭКОТа организована 1 Всесоюзная школа молодых ученых. Председатель оргкомитета – Г.А. Илизаров.

1981 г. – избран почетным академиком Кубинской академии наук.

1982 г. – в Италии создана Ассоциация по изучению аппарата и метода Илизарова (ASAMI);

– состоялась Всесоюзная научно-практическая конференция. «Лечение ортопедо-травматологических больных в стационаре и поликлинике методом чрескостного остеосинтеза, разработанным в КНИИЭКОТ», посвященная 10-летию КНИИЭКОТа;

- институт награжден орденом «Знак Почета» за достигнутые успехи в развитии здравоохранения и медицинской науки, коллективу присвоено почетное звание «Коллектив высокой культуры»;

– Л. Гладышева выпустила в свет брошюру «Кавалер ордена Улыбки». - Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 108 с.

1983 г. – в Италии проведены I международные курсы по изучению и применению аппарата и метода Илизарова;

– в г. Кургане состоялся Всесоюзный симпозиум с международным участием "Экспериментально-теоретические и клинические аспекты разрабатываемого в КНИИЭКОТ метода чрескостного остеосинтеза";

– Советско-западно-германский симпозиум по ортопедии, организованный медицинским факультетом Мюнхенского университета, посвященный изучению метода Илизарова (г. Мюнхен);

– итальянская фирма "Медикл пластик" приобрела в СССР лицензию на производство и продажу аппаратов Илизарова в 9 западно-европейских странах.

1984 г. – в Италии проведены II международные курсы по изучению и применению аппарата и метода Илизарова.

1985 г. – ASAMI созданы во Франции, Бельгии, Бразилии, Португалии, Мексике, Югославии.

1986 г. – в г. Кургане состоялась международная конференция "Экспериментально-теоретические и клинические аспекты чрескостного остеосинтеза, разрабатываемого в КНИИЭКОТ".

1987 г. – Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 23 сентября 1987 года Курганский НИИЭКОТ преобразован во Всесоюзный Курганский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" (ВКНЦ "ВТО"), Генеральный директор – Г.А. Илизаров;

– избран членом-корреспондентом АН СССР;

– Г.А. Илизаров выпустил книгу «Октябрь в моей судьбе». Юж.-Урал. кн. изд-ва, 215 с.;

– Б. Нувахов (бывший пациент Г.А. Илизарова) выпустил книгу «Доктор Илизаров». - М.: Прогресс, 167 с.

1988 г. – проведены I и II международные курсы в ВКНЦ "ВТО" по удлинению конечностей.

1989 г. – в Государственный реестр открытий СССР внесено открытие № 355: "Общебиологическое свойство тканей отвечать на дозированное растяжение ростом и регенерацией (Эффект Илизарова)".

1989-1990 гг. – в ВКНЦ "ВТО" проведены курсы для специалистов из Польши, США, ФРГ, Португалии, Бразилии, Италии, Мексики, Индии и Англии по различным вопросам чрескостного остеосинтеза по Илизарову.

1991 г. – член-корреспондент АН СССР Г.А. Илизаров избран членом Президиума Уральского отделения АН СССР;

– состоялась международная юбилейная конференция «Метод Илизарова: теория, эксперимент, клиника» (70 лет Г.А. Илизарову, 40 лет методу, 20 лет центру);

– Г.А. Илизаров избран академиком Российской академии наук.

1992 г. – в издательстве Springer-Verlag Berlin Heidelberg вышла в свет монография Г.А. Илизарова "TRANSOSSEOUS OSTEOSYNTHESIS. Theoretical and Clinical Aspects of the Regeneration and Growth of Tissue" 800 с. 656 рисунков в 3100 иллюстрациях;

– образован медицинский колледж имени академика Г.А. Илизарова;

– вышла в свет книга Б. Нувахов «ЦЕЛИТЕЛИ ВЕКА» «Экономика» Москва – 1992 г.

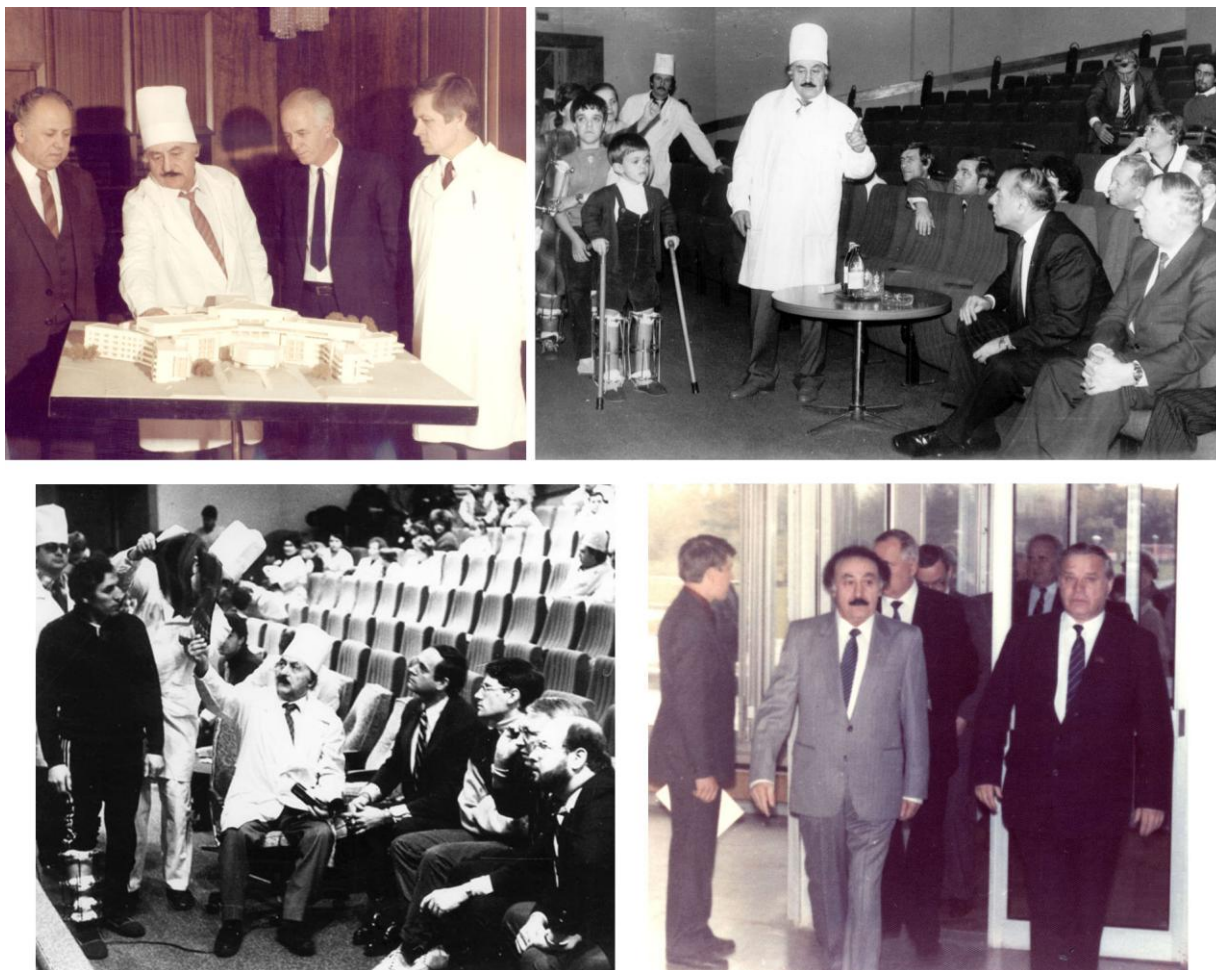


Рис. 3. Г.А. Илизаров с гостями института

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 1947 г. – депутат Косулинского райсовета депутатов трудящихся.
- 1971 г. – член КПСС;
- почетный гражданин г. Кургана;
- депутат областного Совета депутатов трудящихся.
- 1972 г. – делегат XV съезда профсоюзов СССР.
- 1973 г. – депутат областного Совета депутатов трудящихся.
- 1976 г. – делегат XXV съезда КПСС.
- 1980 г. – депутат Верховного Совета РСФСР.
- 1981 г. – делегат XXVI съезда КПСС.
- 1983 г. – делегат VI съезда Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов.
- 1985 г. – член Фонда культуры СССР.
- 1986 г. – делегат XXVII съезда КПСС.
- 1987 г. – член Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами;
- член правления Детского фонда им. В.И. Ленина.
- 1988 г. – член правления фонда Милосердия и Здоровья;
- делегат VII съезда Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов.
- 1989 г. – народный депутат СССР;
- делегат XIX партконференции



Рис. 4.

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ НАГРАДЫ

- 1965 г. – присвоено звание "Заслуженный врач РСФСР";
- награжден серебряной медалью ВДНХ за разработку новых способов лечения ортопедо-травматологических больных.
- 1966 г. – награжден орденом Трудового Красного Знамени за заслуги перед практическим здравоохранением.
- 1970 г. – награжден медалью "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина".
- 1971 г. – награжден орденом Ленина за большой вклад в практическое здравоохранение и в связи с 50-летием со дня рождения;
- по решению бюро горкома КПСС и горисполкома Г.А. Илизарову присвоено звание «Почетный гражданин города Кургана».
- 1974 г. – вручена медаль "50 лет образования Монгольской Народной Республики".
- 1975 г. – присвоено звание "Заслуженный изобретатель РСФСР".
- 1976 г. – награжден орденом Ленина за достигнутые успехи в выполнении заданий IX пятилетки по развитию здравоохранения и медицинской науки.
- 1978 г. – постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР присуждена Ленинская премия за цикл работ по разработке нового метода лечения больных с повреждениями и заболеваниями опорно-

двигательного аппарата, внедрение этого метода в широкую практику здравоохранения и создание нового научно-практического направления в травматологии и ортопедии;

– вручение польского "Ордена Улыбки" за особые заслуги перед детьми.

1980 г. – присвоено звание "Отличник народного здравоохранения Монгольской Народной Республики" за оказание практической помощи и обучение монгольских врачей новым методам лечения.

1981 г. – присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и Золотой Звезды за большие заслуги в развитии медицинской науки и в связи с 60-летием со дня рождения;

– награжден золотой медалью ВДНХ;

– вручен диплом почетного гражданина г. Милана (Италия);

– вручена Золотая медаль за многолетний безупречный труд (Италия. Самая большая награда для ветеранов предприятия, как представителю русских рабочих);

– присвоено звание почетного гражданина г. Руфина (Италия).

1982 г. – присвоено звание лауреата Диплома Почета (Монголия).

1983 г. – награжден именной Золотой медалью г. Лекко и признан почетным его гражданином за большие заслуги в деле оказания научной и лечебной помощи гражданам Италии;

– вручена премия Муз (Италия) - первый лауреат среди врачей в знак признания того, что его хирургия является не только наукой, но и величайшим искусством.

1984 г. – награжден высшим орденом Италии - орденом Почетного командора;

– лауреат конкурса "Техника - колесница прогресса";

– награжден медалью "60 лет образования МНР".

1985 г. – награжден медалью "Лучшему изобретателю года";

– награжден Иорданским орденом Независимости I степени за большой вклад в научные исследования в области ортопедии и травматологии;

– присвоено звание "Заслуженный изобретатель СССР" за изобретения, открывающие новые направления в развитии медицинской науки;

– награжден орденом "Полярная звезда" (МНР).



Рис. 5. Вручение Г.А. Илизарову отечественных и зарубежных наград

1986 г. – награжден Международной премией "Буккери-ла-Ферла" (малая Нобелевская премия за выдающиеся достижения в медицине);

- присвоено звание почетного члена СОФКОТ (Французское об-во хирургов-ортопедов-травматологов);
- присвоено звание почетного члена Ассоциации ортопедов-травматологов Югославии (СФРЮ);
- присвоено звание почетного члена Македонской академии искусств;
- награжден серебряной и золотой медалями ВДНХ;
- вручена медаль "Ветеран труда".

1987 г. – вручена премия Роберта Дениза на XXXII Всемирном конгрессе хирургов в Сиднее (Австралия) за наиболее значительные работы, связанные с хирургическим лечением переломов;

– решением Исполкома Организации освобождения Палестины награжден орденом Революции - высшей наградой Палестинского движения Сопротивления за выдающийся личный вклад в развитие мирового здравоохранения;

- вручена премия им. Нессима Хабифа (мед. факультет Женевского университета);
- награжден орденом "Знамя с золотым венцом" (СФРЮ);
- избран почетным членом общества травматологов-ортопедов Мексики;
- вручен нагрудный значок "Отличник изобретательства и рационализации".

1988 г. – избран почетным членом общества травматологов-ортопедов ЧССР;

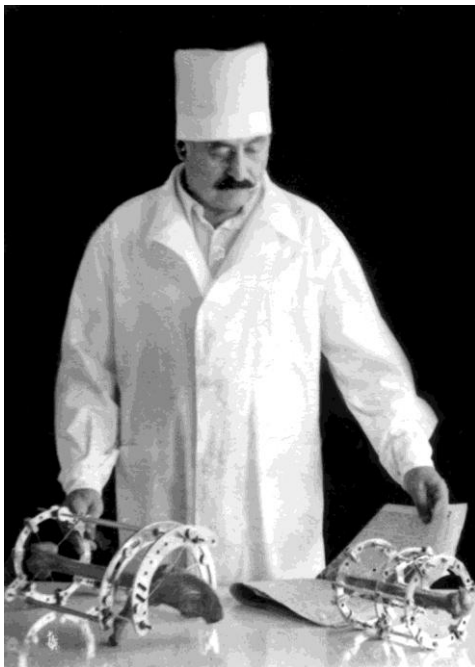
- избран почетным членом общества травматологов-ортопедов Италии;
- вручена медаль Мексиканского института социального обеспечения.

1990 г. – почетный гражданин г. Флоренция (Италия);

- почетный гражданин г. Нанси (Франция);
- вручена Памятная Золотая Флорентийская монета (Италия).

Рукопись поступила 15.05.06.

В память об академике Г.А. Илизарове



В газете «Комсомольская правда» Г.А. Илизаров размышлял: «Ученый должен быть вооружен фактами, если он настоящий ученый. Факт – это бог истины. Никто не сможет погубить твоё дело, если ты умеешь настойчиво доказать свою правоту с фактами в руках. Рано или поздно истина восторжествует. Поверьте, в жизни всякое бывало. Но я старался всегда быть готовым к любой неожиданности. Только еще раз подчеркиваю, нужно держать твердую позицию, если хотите – даже жесткую. И ни в коем случае не опускать руки. Непорядочные люди, как правило, мастера демагогии, у них отработанные «веские аргументы», они обычно действуют «от имени общественности». Борьба за правое дело, да еще без должной поддержки авторитетами, нередко бывает сложной. Без самоотдачи нет ученого. Мне мучительно больно сознавать то, что не всем больным представляется возможным оказать помощь. Утешения, как вы понимаете, тут мало помогут. Можно быть добрым человеком и всех жалеть. Но доброта, на мой взгляд, должна быть действительно, активной. Доброта по отношению к больным должна проявляться в том, что я все свои силы отдаю на то, чтобы как можно скорее выстроить новую клинику....Я поступаю так. Зашел в одной работе в тупик, возьмусь за другую. Вдруг здесь что-нибудь найду. Если нет,

то я переключаюсь на третью. Но все в рамках того тесного круга задач, которые надо решать в нашей сфере деятельности. И это нередко приводит к желаемому результату. А потом я уверен: кто ищет, тот найдет». (Г. Илизаров «ЖИТЬ БЕЗ УПРЕКА», «Комсомольская правда», 1 сентября 1983 г.).

