



Основатель межотраслевого научно-  
технического комплекса  
«Микрохирургия глаза», российский  
и советский хирург-офтальмолог  
**Святослав Николаевич  
Федоров**

(90 лет со дня рождения)

Один из выдающихся офтальмологов современности, родился 8 августа 1927 года в г. Проскурове (ныне Хмельницкий) на Украине в семье командира дивизии Красной Армии.

После окончания школы в 1943 году поступил в Ереванское подготовительное артиллерийское училище. В 1944 году переведен в 11-ое подготовительное училище ВВС, однако учебу не смог завершить, так как в 1945 году в результате несчастного случая потерял ступню. В 1952 году окончил в г. Ростове-на-Дону медицинский институт (РМИ).

В 1958 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1967 году - докторскую. Работал врачом в станице Вешенская (Ростовская обл.) и г. Лысьва (Пермская обл.) С 1958 года заведовал клиническим отделением в Чебоксарском филиале Государственного института глазных болезней им. Гельмгольца.

В 1960 году создал искусственный хрусталик и провел экспериментальную операцию по его имплантации.

В результате конфликта с директором филиала Святослава Федорова уволили, а его исследования были объявлены ненаучными. Но, после публикации в «Известиях» корреспонденции А. Аграновского о результатах по вживлению искусственного хрусталика был восстановлен на работе. Публикация помогла созданию проблемной научной лаборатории. В 1961-1967 годах работал в г. Архангельске заведующим кафедрой глазных болезней мединститута.



В 1967 году был переведен в Москву и возглавил кафедру глазных болезней и проблемную лабораторию по имплантации искусственного хрусталика 3-го Московского медицинского института. В 1973 году впервые в мире разработал и провел операции по лечению глаукомы на ранних стадиях (метод глубокой склерэктомии, впоследствии получивший международное признание).

В 1974 году возглавляемая Святославом Федоровым лаборатория выделилась из института и получила название Московской научно-исследовательской лаборатории экспериментальной и клинической хирургии глаза Министерства здравоохранения РСФСР. В том же году Святослав Федоров начал проводить операции по лечению и коррекции близорукости нанесением передних дозированных разрезов на роговицу по разработанной им методике. Эта методика впоследствии широко применялась в клинике Святослава Федорова и ее филиалах, а также за рубежом. В общей сложности было проведено свыше 3 миллионов таких операций во всем мире.

В 1979 году на базе лаборатории был создан Институт микрохирургии глаза, директором которого стал Святослав Федоров. В должности директора он ввел ряд новшеств, таких, как медицинский хирургический конвейер (операцию проводят несколько хирургов, причем каждый делает строго определенную ее часть, а главный этап операции выполняется самым опытным хирургом), передвижные операционные на базе автобусов и другие.

Был членом КПСС с 1957 по 1990 год. В 1991-1993 годах Святослав Федоров участвовал в создании ряда партий и движений (ДПР, ПЭС, РДПР), входил в состав их руководящих органов. Однако по принципиальным соображениям (несогласие с программными установками и тактическими действиями) С. Федоров вышел из этих общественных объединений.

В апреле 1995 года Святослав Николаевич Федоров был избран действительным членом Российской Академии медицинских наук. Являлся членом-корреспондентом Российской Академии наук, действительным членом Российской Академии естественных наук.

Научная деятельность С. Н. Федорова никогда не являлась самоцелью, не содержала абстрактных исследований. Каждый шаг был вызван органической потребностью оказать наиболее эффективную помощь пациенту, как можно быстрее вернуть ему качественное зрение. Поэтому неудивительно, что итогом огромного числа научных исследований становилась разработка изобретения. Святослав Николаевич является автором 523 научных работ, 7 монографий, 234 изобретений, 108 патентов. Под его руководством выполнены и успешно защищены 86 кандидатских и 25 докторских диссертаций.

За научные исследования в области офтальмохирургии С. Н. Федоров был удостоен высшей награды Академии наук - Золотой медали Ломоносова - и премии им. М. И. Авербаха Академии медицинских наук. Он являлся лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, а также лауреатом премии Палеолога (США), Перикла (Италия).

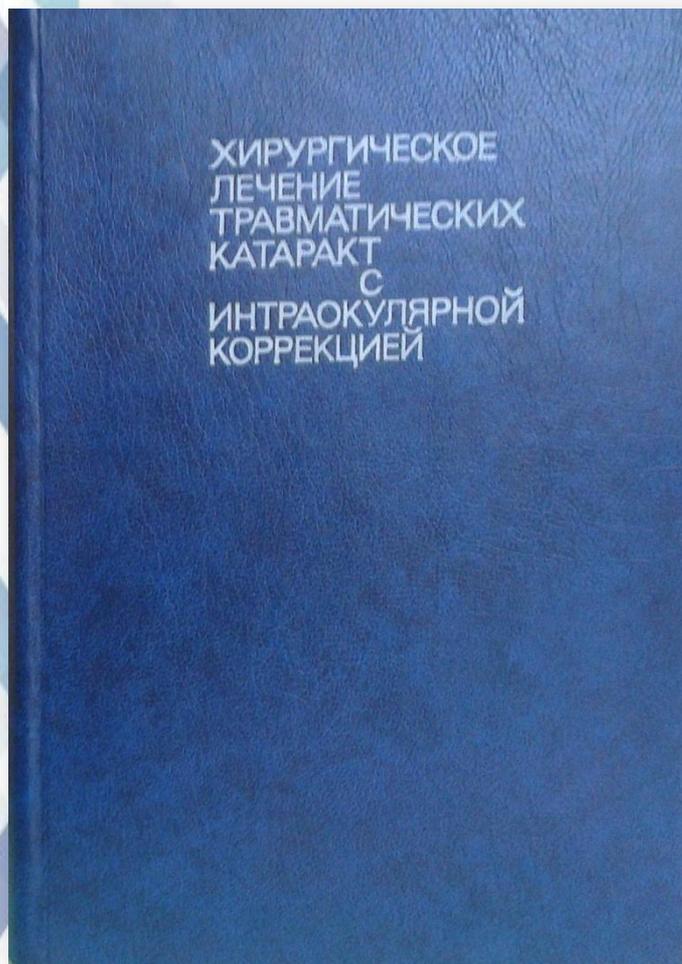
С. Н. Федоров был председателем Правления Всероссийского научного общества офтальмологов, главным редактором журнала «Офтальмохирургия», а также членом редколлегий журналов: «Вестник офтальмологии» (США), «Американское общество имплантологов» (США), «Рефракционная хирургия» (США), «Новости глазной хирургии» (США), «Европейского журнала имплантации и рефракционной хирургии». Святослав Николаевич был резидентом Международного общества кераторефрактологов, почетным членом Международного общества имплантации искусственного хрусталика, членом Международного общества по факоэмульсификации и хирургии катаракты, почетным членом Международного общества по корнеопластической микрохирургии, членом Европейского общества хирургии катаракты и рефракционной хирургии. За большие заслуги в области народного здравоохранения С. Н. Федоров награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного знамени, Знак почета, орденом Ленина, имел звания «Герой социалистического труда» и «Заслуженный изобретатель».

2 июня 2000 года Святослав Николаевич Федоров трагически погиб в авиакатастрофе.

617.7

Ф 33

**Федоров, С. Н.** Хирургическое лечение травматических катаракт с интраокулярной коррекцией : [монография] / С. Н. Федоров, Э. В. Егорова. - М. : Медицина, 1985. - 328 с. : ил.



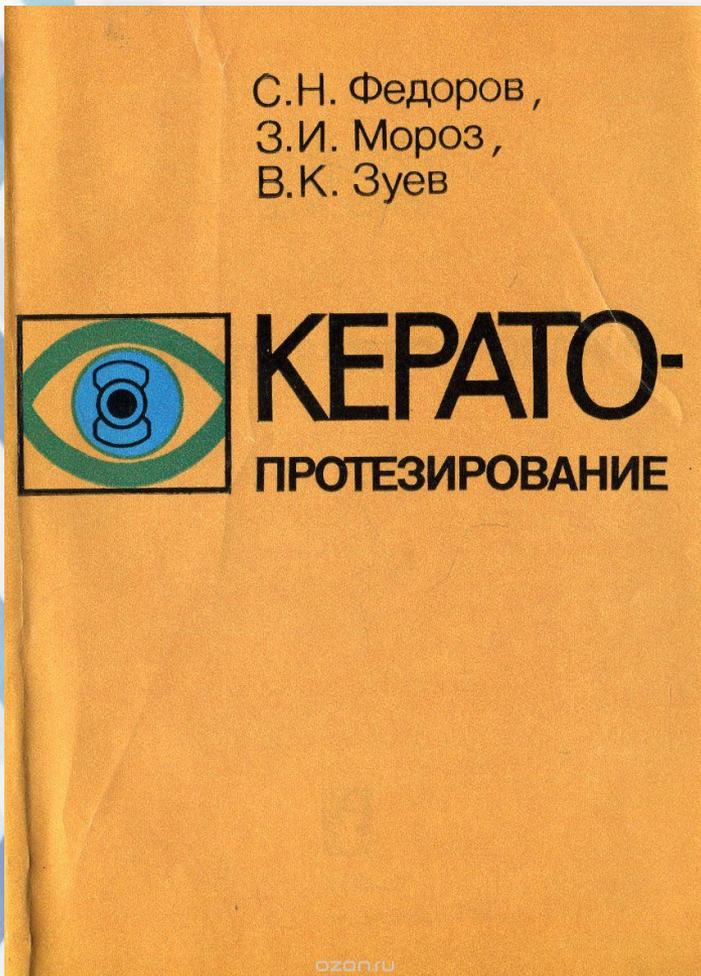
С. Н. Федоров – член-корреспондент АМН СССР, профессор, директор Московского научно-исследовательского института микрохирургии глаза МЗ РСФСР; Э. В. Егорова – профессор, зав. отделением хирургии хрусталика того же института.

В монографии освещены вопросы классификации травматических катаракт. Приведены показания и противопоказания к имплантации интраокулярной линзы, а также техника выполнения операций, учитывающая специфику клиники и необходимость одновременной имплантации интраокулярной линзы. Изложены особенности послеоперационного периода, меры профилактики и лечения осложнений. Отдельно представлены функциональные результаты операций в ранние и отдаленные сроки после хирургического вмешательства.

617.7

Ф 33

**Федоров, С. Н.** Кератопротезирование : [монография] / С. Н. Федоров, З. И. Мороз, В. К. Зуев. - М. : Медицина, 1982. - 143 с. : ил.

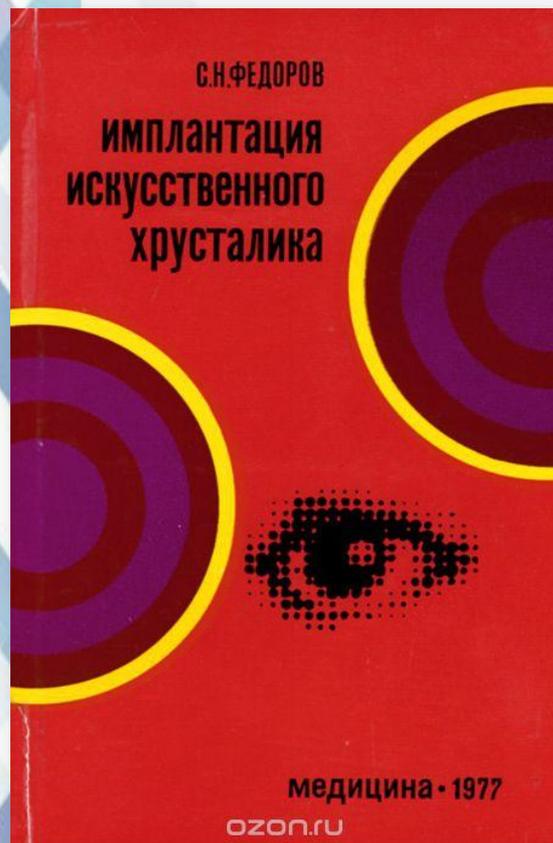


В монографии на экспериментальном и клиническом материале представлен метод сквозного и несквозного протезирования роговой оболочки. Ряд конструкций кератопротеза предложен авторами впервые. Освещены вопросы инертности пластмасс и механического воздействия на роговичную ткань. Проведен анализ отторжений протеза и методов их устранения. Разработаны показания и противопоказания к операции. Особое внимание уделено технике имплантации протеза, осложнениям во время операции и в послеоперационном периоде. Изложены отдаленные результаты операций, осложнения в отдаленном периоде и методы их устранения.

617.7

Ф 33

**Федоров, С. Н.** Имплантация искусственного хрусталика :  
[монография] / С. Н. Федоров. - М. : Медицина, 1977. - 207 с. : ил.



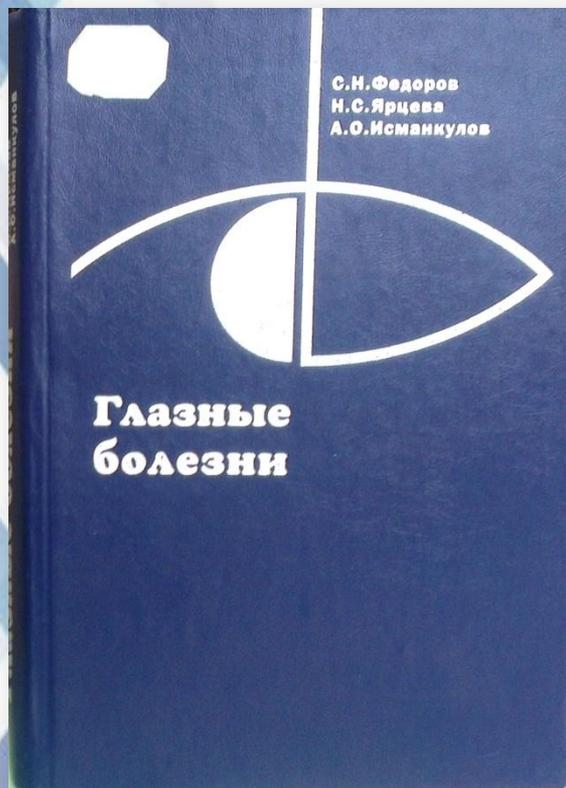
В монографии на экспериментальном и клиническом материале описан новый метод коррекции односторонней и двусторонней афакии при помощи введения в глаз аллопластического протеза, так называемой интраокулярной линзы. Ряд конструкций интраокулярных линз и методов их фиксации предложен автором и являются оригинальными.

Освещены вопросы инертности пластмасс, механического воздействия интраокулярных линз на различные ткани, показания и противопоказания к операции. Описаны техника операции, пред- и послеоперационное лечение, осложнения во время операции и послеоперационном периоде и методы борьбы с этими осложнениями, методика расчета оптической силы интраокулярных линз. Изложены отдаленные результаты и осложнения в этом периоде, функциональные результаты, вопросы профессиональной пригодности больных с интраокулярными линзами.

617.7

Ф 33

**Федоров, С. Н.** Глазные болезни / С. Н. Федоров, Н. С. Ярцева, А. О. Исманкулов. - М. : [б. и.], 2000. - 388 с. : ил.



Учебное пособие по глазным болезням написано для студентов стоматологического и лечебного факультетов медицинских институтов. Оно может быть также полезно для начинающих офтальмологов, а также для врачей любого профиля.

Приобретенные знания помогут правильно оказать неотложную первую помощь при повреждениях органа зрения, острых заболеваниях глаза, помогут врачам разных специальностей в диагностике общих заболеваний - инфекций, сердечных, сосудистых и других, а также обеспечить раннюю диагностику патологии органа зрения.

Довольно часто встречается патология органа зрения, связанная с заболеваниями полости рта и зубочелюстной системы.

В учебном пособии мы пытались представить эти связи, дать некоторые новые современные методы исследования и общие принципы лечения глазных заболеваний.



Виртуальная выставка подготовлена сотрудником отдела научной литературы библиотеки Курского государственного медицинского университета Судаковой Н. В. в 2017 г.