

МЕҲНАТ ҚИЗИЛ БАЙРОҚ ОРДЕНЛИ  
ТОШҚЕНТ ВРАЧЛАРНИ  
МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ОЛИЙ  
БИЛИМГОҲИ



ТАШКЕНТСКИЙ ОРДЕНА  
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ВРАЧЕЙ

Тошкент ш., 700007, Генерал Петров кўчаси, 51.  
Ҳ/с № 053111680 Тошкент шаҳар уй-жой со-  
циал банки оператив бошқармаси тел.: 68-34-68,  
68-25-39, 68-17-44.

г. Ташкент, 700097, ул. Генерала Петрова, 51.  
Р/с 053111680 в Опер. управлении жилищбанка  
г. Ташкента, тел.: 68-34-68. 68-25-39, 68-17-44.

734279

0200200

734279

0200200

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ознакомившись с работой сотрудников фирмы "РРХ" и с заключениями СЭС России, Узбекистана, и других государств (Канады, США, и др.), мы решили использовать возможности этих изобретений для лечения больных.

Работая в течение 4 месяцев, мы пришли к заключению:

1. Созданная аппаратура для стерилизации операционного материала (инструментов) является уникальной и отвечающей современным требованиям по экономичности и надежности.

2. Излучатели ИК лучей различных модификаций действительно обладают бактерицидным эффектом; в настоящее время отрабатываются экспозиция, время, и расстояния между излучателем и обрабатываемым участком.

3. Проведенное облучение поверхностей ран при острогнойничковых поражениях кожи дает обнадеживающие результаты; для принятия окончательного решения создается научная группа (центр) по изучению действия ИК лучей на бактерии, ткани, раневой процесс, и т. д.

4. Изучив литературу, аналогов по лечению ран и болезней (перитонит, гнойно-септические заболевания, менингит, и т. д.) мы не встретили, и если наши версии подтвердятся, то это даст возможность медикам лечить многих больных дешевыми и эффективными методами.

5. Кафедра хирургии ТашИУВ и включившиеся в разработку сотрудники Министерства Обороны Республики Узбекистан (военный госпиталь) считают, что в разработке и апробации уникальных облучателей, созданных фирмой "РРХ", Институтом "Физика-Солнце" при АН Узбекистана, могли бы участвовать и научные центры других стран, и мы были бы рады работать с ними, так как это сулит переход здравоохранения на качественно иной уровень.

6. В настоящее время создана программа и поставлены целевые задачи по изучению этой проблемы.

Зав. кафедрой хирургии  
ТашИУВ при Минздраве  
Республики Узбекистан

доц. Ш. Ш. Ильясов

МЕҲНАТ ҚИЗИЛ БАЙРОҚ ОРДЕНЛИ  
ТОШКЕНТ ВРАЧЛАРНИ  
МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ОЛИИ  
БИЛИМГОҶИ



ТАШКЕНТСКИЙ ОРДЕНА  
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ВРАЧЕЙ

Тошкент ш., 700007, Генерал Петров кучаси, 51.  
Х/с № 053111680 Тошкент шаҳар уй-жой со-  
циал банки оператив бошқармаси тел.: 68-34-68,  
68-25-39, 68-17-44.

г. Ташкент, 700097, ул. Генерала Петрова, 51.  
Р/с 053111680 в Опер. управлении жилищбанка  
г. Ташкента, тел.: 68-34-68, 68-25-39, 68-17-44.

734279

0200200

734279

0200200

C O N C L U S I O N

Having acquainted with the work by the specialists of the firm "RRH" and with opinions of the sanitation services of Russia, Uzbekistan, and other countries (Canada, the US, etc), we have decided to use the potential of these inventions in treating patients.

Having worked for 4 months, we have come to the conclusion that:

1. The developed devices for sterilizing surgical materials (instruments) are unique and meet modern requirements for both economic efficiency and reliability.

2. The various IR-radiating devices really have a bactericidal effect; currently, exposition times and distances between the active element and the irradiated zone are being optimized.

3. Irradiating subcutaneous wounds in patients with acute purulent skin diseases has yielded promising results. To make a final decision, a team has been created, whose task is to investigate the IR irradiation effect on bacteria, tissues, processes of wound healing, etc.

4. Having surveyed the literature on the subject, we have found that no analogues exist in the field of treating wounds and diseases (peritonitis, purulent and septic diseases, etc), and if our hypotheses are true, it will give medical officers an opportunity of treating patients using an inexpensive and efficacious means

5. The surgery department of Tashkent Advanced Training Institute for Doctors and medical officers at a hospital of the Ministry of Defense of the Republic of Uzbekistan who take part in the development believe that research centres of other countries could participate in developing and testing the irradiators invented by the firm "RRH," Physico-technical Institute, Uzbek Academy of Sciences; we would be glad to collaborate with them, since the health of people is concerned.

6. A programme is developed to investigate this problem.

Head of the Surgery Department  
Tashkent Advanced Training  
Institute for Doctors  
Republic of Uzbekistan

Sh. Sh. Ilyasov