

ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы Комиссии государств – участников Содружества независимых государств по использованию атомной энергии в мирных целях в рамках Межгосударственной выставки, посвященной 20-летию Содружества Независимых Государств «20 лет СНГ»: к новым горизонтам партнерства» по секции 8 «Применение медицинских технологий Госопорации «Росатом» ФМБА - МИФИ в диагностике онкологических заболеваний»

30 июня – 1 июля 2011

г.Москва

Участники заседания:

1. Никитаев В.Г., заведующий кафедрой в ранге проректора Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», д.т.н., профессор, председатель рабочей группы, РФ (Российская Федерация)
2. Проничев А.Н. К.т.н., доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (Российская Федерация)
3. Бердникович Е.Ю. К.т.н., доцент Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (Российская Федерация)
4. Петров Э.Е., главный научный сотрудник ГНЦ РФ-ФЭИ (Российская Федерация)

Слушали:

Информационный доклад проф. Никитаева В.Г. «Применение медицинских технологий Госопорации «Росатом» - ФМБА - МИФИ в диагностике онкологических заболеваний для стран СНГ».

В докладе проф. Никитаев В.Г. отметил, что представители стран СНГ, участвующие в семинаре «20 лет СНГ. Итоги и перспективы сотрудничества государств-участников СНГ в области мирного использования атомной энергии» признают важность и необходимость реализации проекта по созданию транснациональной телемедицинской сети государств-участников СНГ по онкологии, основываясь на опыте разработок и практического использования медицинских технологий Госкорпорации «Росатом» - ФМБА - МИФИ в диагностике онкологических заболеваний. Профессор Никитаев В.Г. сообщил, что особый интерес к проекту проявили представители Таджикистана, Казахстана, Армении. Кроме того, на предыдущих совещаниях Комиссии государств – участников Содружества Независимых Государств по использованию атомной энергии в мирных целях заинтересованность в проекте высказали представители Белоруссии и Украины. Проф. Никитаев В.Г. предложил реализовывать проект поэтапно, в соответствии с возможностями каждого из государств – участников СНГ, при этом предусмотреть несколько уровней оснащенности телемедицинских центров в государствах – участниках СНГ. Ориентировочная стоимость полнофункционального телемедицинского центра в составе транснациональной телемедицинской сети государств-участников СНГ по онкологии - 200 000 \$; стоимость комплекса с ограниченной функциональностью - 30 000 \$; минимальнофункциональный узел сети – 3 000 \$.

Отметив сложности в осуществлении коммуникаций между представителями рабочих групп Комиссии государств-участников Содружества независимых государств по использованию атомной энергии в мирных целях в период между совещаниями проф. Никитаев

В.Г. предложил использовать опыт НИЯУ МИФИ в области создания телемедицинских сетей для создания единого информационного пространства Комиссии государств – участников Содружества Независимых Государств по использованию атомной энергии в мирных с разработкой информационной базы проектов и средств обеспечения оперативного взаимодействия между членами рабочих групп и заинтересованными представителями государств-участников СНГ.

Выступили:

1. Проничев А.Н. доклад одобрил, при этом отметил, что для уточнения очередности этапов в реализации проекта необходимо, чтобы представители государств – участников СНГ сообщили Комиссии государств – участников Содружества независимых государств по использованию атомной энергии в мирных целях целесообразную для их государств этапность в реализации национальных сегментов транснациональной телемедицинской сети государств-участников СНГ по онкологии, исходя из представленной в докладе проф. Никитаева В.Г. структуры указанной сети и ориентировочной стоимости телемедицинских центров в ее составе. В обсуждении предложения по созданию единого информационного пространства для рабочих групп Комиссии государств-участников Содружества независимых государств по использованию атомной энергии в мирных целях Проничев А.Н. отметил, что реализация указанного проекта должна обеспечить повышение эффективности деятельности рабочих групп Комиссии государств – участников Содружества независимых государств по использованию атомной энергии в мирных целях.
2. Бердникович Е.Ю. доклад одобрила, подчеркнув, что объединение потенциалов государств-участников СНГ в области диагностики онкологических заболеваний будет способствовать эффективности мероприятий по медицинскому обслуживанию работников особо опасных производств, а поэтапная реализация проекта позволит при меньших финансовых затратах начальных этапов реализации проекта получить ощутимый эффект от использования создаваемой транснациональной телемедицинской сети государств – участников СНГ по онкологии.
3. Петров Э.Е. доклад одобрил. В дополнение к работам, предусмотренным в рамках проекта создания транснациональной телемедицинской сети государств-участников СНГ по онкологии, Петров Э.Е. предложил инновационный проект по созданию медицинского реактора для нейтронной терапии онкологических заболеваний, при этом отметив, что эффективность предлагаемого метода лечения подтверждена на примере лечения 300 пациентов, а стоимость реактора при серийном производстве оценивается суммой около 1 000 000 \$, что на несколько порядков дешевле, чем стоимость существующих исследовательских реакторов, используемых для нейтронной терапии.

Решили:

Рабочая группа считает целесообразным:

1. Реализацию проекта создания транснациональной телемедицинской сети государств-участников СНГ по онкологии выполнять поэтапно с учетом возможностей государств-участников СНГ по оснащению национальных сегментов телемедицинской сети, при этом исходить из следующих показателей цены: ориентировочная стоимость полнофункционального телемедицинского центра в составе транснациональной телемедицинской сети государств-участников СНГ по онкологии - 200 000 \$; стоимость

комплекса с ограниченной функциональностью - 30 000 \$; минимальнофункциональный узел сети – 3 000 \$.

2. Представителям государств – участников СНГ определить круг лиц, заинтересованных в реализации национальных сегментов транснациональной телемедицинской сети государств – участников СНГ по онкологии, и согласовать наиболее целесообразные варианты комплектации телемедицинских центров на первом этапе реализации проекта.
3. С целью повышения эффективности взаимодействия рабочих групп создать единое информационное пространство Комиссии государств-участников Содружества независимых государств по использованию атомной энергии в мирных целях с разработкой информационной базы проектов и средств обеспечения оперативного взаимодействия между членами рабочих групп и заинтересованными представителями государств-участников СНГ.
4. Просить Секретариат Комиссии оказать помощь в поддержке инновационного проекта, предложенного Петровым Э.Е., по разработке медицинского реактора для нейтронной терапии онкологических заболеваний.

Председатель рабочей группы



В. Г. Никитаев

Ответственный секретарь комиссии



А. А. Антонов