

# Советск болн американск номтирин ашинтаарлт

Профессор В. С. Емельяновла кесн күүндвр

Америкийн Соединенн Штатст сар шахуд бaaсн советск номтирин делегац — атомн куч-чидлин халхин специалистнр Москвагьур хару ирцхав.

Делегацин толгъач — атомн куч-чидл олзлгъна керг - төрар СССР Министрмүдин Советд бaaдг Ах Управленä начальник профессор В. С. Емельянов ТАСС-н корреспондентлā кесн күүндвртан, йовдлин

зāрм ашмудин тускар зāнъглв. СССР-н болн США-н, атомн кучн-чидлин специалистнр нег-негнүрн ирлгънā туск шиндвр, СССР-н Министрмүдин Советин ахлач Н. С. Хрущев Америкд бaaх цагт авгдла гидж эн келв. Тиигхд, хойр орн-нутгин специалистнр хоорнд, атомн кучн-чидлин ни-төвкнүн кергт олзлгъна халхд хамцдж үүлдлгъиг делгрүүлгън олзта-оршта, кергт ирцхнъгъу гидж медгдлā. Октябрь сард Советск Союзд атомн кучн-чидлин керг-төрин американск комиссин ахлач Джон Маккоун толгъачта делегац ирлā. США-н номтир Советск Союзин олн зүсн атомн объектет одцхала. Эднā ирлгънд хару өгд, США-р одсн мана делегац, атомн кучн-чидл олзлгъна төрар кеддг США-н научн учрежденьлā болн предпринятьсн таньлдх зура батлгдла гидж профессор Емельянов цааранднь келв. Советск специалистнр атомн реактор тавдсн, ацана болн көлгн-вүчнā «Саванна» гидг керм болн США-д нк гисн лаборатор хāлāцхав. Эднд ядерн физикин халхар шинджлгънā ик гидг көдлмш кегднā.

Бидн, Чикагон бөр бaaдг, Аргонск лабораторт одвдн, Айдахо штатд тосхгдсн сөрдж-шинджлгънā реактор хāлāвдн, энүнд, физическ болн инженерн шинджлгънā кесг көдлмш кегднā. Делегацин члед залгдг термо-ядерн реакцин болн өөдм кучн-чидлин физикин халхд шинджлгънā көдлмш кегдг Бэрклин болн Лиферморин (Калифорий) лаборатормудин үүлдврлā бас таньлдцхав. Советск специалистнрт, уранов руда гаргъдг уранов рудникст болн карьерст, энүг эд-бод кедг Нью-Мексикин Альбукерк балгсна районд бaaдг химическ заводт одх эв-аргъ өггдлā. Окриджектд (Теннесин штат) советск специалистнрт, залгдг термоядерн процессин зāрм установка болн сөрдж-шинджлгънā атомн реактор үзүлгдлā.

Принстонск университетд делегацин члед, залгдг термоядерн процессин халхд профессор Лиман Спицер гардджах көдлмшлā болн бас тедү мет тосхлтнь эн университетд төгсджāх гурвн миллиард электроновольт чидлин шин ускорительтā таньлдцхав.

Брукхейвенск лабораторт (Лонг-Айленд) СССР-н номтир өөдм чидлин физикин халхд кегдджāх көдлмшлā таньлдад, реактор болн 30 миллиард электроновольт чидлтā шин ускорителн тосхлт хāлāцхав. Эн ускоритель тавлгън төгсджāнā. Иргч джилд энүнā тосхлт төгсгдх зөвтā. Советск специалистнр 60 минъгън киловатт чидлтā атомн гурвн электростанцст, тер тоод Шиппинпортск (Пенсильвания) электростанцд одцхав.

Тер объектетлā, лаборатормудар кегдг көдлмшлā таньлдлгън — атомн чидлин халхд кегдг шинджлгънā көдлмшиг СССР-н болн США-н номтир, дүннхд, нег бaaдлтāгъар кеджāхиг үзүлв гидж профессор Емельянов цааранднь келв. Болв манад, инженерн нег шиндвр авгдг болхл, США-д инженерн талдан шиндвр авгднā. Атомн кучн-чидл делгрүүлгънд, хоорндан научн-техническ зāнъглгъарн сольлцлгън ик гидг аш авч ирхмн. Энүг советск чигн, америкаск чигн номтир медцхāнā.

Бидн тенд бaaх цагтан дегд соннь йовдлмуд үзвдн. Улгүрнь, Аргонск лабораторт физическ зāрм констант тавлгъар шинджлгънā көдлмш кегднā. Тийм көдлмшиг советск номтир чигн кецхāнā. Ашнь—йилгъл уга адлār авгдсн. Орчлнъгд чик сурвр өгхлā, эн сурвр орсин, эс гидж америкийн болдг болв чигн, орчлнъг йилгъл уга адл чинртā хару өгнā гидж, Аргонск лабораторин директор профессор Хилберри дегд чикār темдглв.

Номтир хамцдж үүлдлгън — нег зүсн көдлмшиг давтлго, кучн-чидлин шин янз эздж авлгъар наукин өмн зогсджах агъу ик төрмүдиг тургār хагълхд кучн-чидл болн эв-аргъ арвлх аргъ учрахмн.

Лос-Аламосск лабораторт ядерн синтезин процессмүдин негнāннь эклц девснъгин төлā прибор кегдсн бaaнā. Советск Союзд эн процессин сүл девснъгин төлā кергтā установка төгсгдād көдлджāнā. Эн халхд хамцдж үүлдлгън эн, дегд эрки чинртā физическ процессиг, түргār үнлх эв-аргъ өгхмн.

Советск болн американск номтир нег-негнүрн ирлгън—атомн кучн-чидлин ни-төвкнүн кергт олзлгънā халхд хамцдж үүлдлгънā эклцинь тавджāнā,—гидж профессор Емельянов сүүлднь герчлв. Игдж нег-негнүрн ирлгън — тийм хамцдж үүлдлгънā түрүн ишкдлнь болджана. Вашингтонд атомн кучн-чидлин США-н комиссин ахлач Джон Маккоун болн би, атомн кучн-чидл олзлгъна Ах Управленā начальникин чинртāгъар меморандумд гаран тавцхāвдн. Эн меморандумд өөрхн цагин дунд диилвртāгъар болн хоор-хоорндан сән аштагъар хамцдж үүлдлгънā халх хāлāгддж батлгдв. Хамцдж үүлдлгънā янзнь олн зүсār темдглгдв. Энүнд—научн-техническ зāнъгсарн сольлцлгън, нег-негнāннь атомн объектсүр ирдж хāлāлгън орв. Хамцдж үүлдлгънā янзсин негнь — ядерн янъгсин шин ускорителн проектг хамдан кедж күүцāдж болх эв-аргъ болджана.