ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՁ Ալեքսան Ավետիսյան-ն ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/57 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
2	Համակարգչային ծրագիր Nuclide Master Plus Ծրագիրը նախատեսված է՝ 1. Դետեկտորի հայտնաբերման արդյունավետությունը հաշվարկելու համար: 2. Հետազոտվող ռադիոիզոտոպի ակտիվության հաշվարկի ընթացքում իրական գումարման ազդեցությունը հաշվի առնելու համար: 3. Ռադիոնուկլիդի որոնում տվյալների բազայի օգնությամբ: 4. Հաշվարկները հիմնված են Մոնտե-Կառլո մեթոդի հիման վրա: 5. Գամմա- ճառագայթման սպեկտրը կարող է հաշվարկվել ռադիոնուկլիդների ցանկացած քանակի համար, որոնք առկա են Nuclide Master Plus բազայում: 6. Nuclide Master Plus բազայում ներառված են ա) Բռուկհեվենի լաբորատորիայի ENSDF բ) Անրի Բեկկերելի լաբորատորիայի (Data Decay Evaluation Project) գ) Միջուկային էներգիայի գործակալության տվյալները:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ИП Алексан Аветисян в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/57 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
2	Компьютерная программа Nuclide Master Plus предназначена для: 1. Для расчета эффективности обнаружения детектора. Для учета эффекта фактического суммирования при расчете активности исследуемого радиоизотопа. Поиск радионуклидов с помощью базы данных. Расчеты основаны на методе Монте-Карло. Спектр гамма-излучения может быть рассчитан для любого количества радионуклидов, имеющихся в базе Nuclide Master Plus. В базу данных Nuclide Master Plus входят: а) ENSDF лаборатории Брукхевена б) лаборатория Анри Беккереля (проект оценки разложения данных) в) данные Агентства по атомной энергии: