



**Министерство спорта, туризма и  
молодежной политики РФ  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Научно-исследовательский институт  
спортивно-технических изделий»  
(ФГУП «ВИСТИ»)**



127474, Москва  
Дмитровское шоссе, 62, корп. 2  
тел. (499)904-83-44, факс(499) 904-89-36  
E-mail:fgupvisti@yandex.ru,  
<http://www.visti-sport.ru>

"И" ДКР/ед/ед 2009 г. № 11/09-219

Copy:

на № \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2009 г.

e-mail: [Jecdossantos@Gmail.com](mailto:Jecdossantos@Gmail.com)  
Fax: +351.213.978.376

Commission SEMI FIE  
Mr. DOS SANTOS Jose Eduardo Correia,  
President.  
PORTUGAL, LISBOA  
La firme OOO "Sportservice-StM"  
Mr. Makarusenko A.N., General manager  
Ukraina, Kiev, Ribalskaya st, 13  
fax: +380.577.14.28.81  
e-mail: [man@stm-fencing.com](mailto:man@stm-fencing.com)

Au septembre 2009 FGUP «VISTI » a fait des essais des lames d' epees, produites de l'acier 45XH2MΦA par Sportservice-StM. Les epees au nombre 10 pieces ont passe 4 types d'examen prevus par la Commission SEMI FIE.

1. Les essais ont passe l'examen non-detruissant des courants de Foucot a base du defautscope tourbillonne VD-87N. L'examen n'a decouvert aucuns defauts.
2. La composition chimique d'acier des 10 epees assujettis a l'examen, est la meme, et selon GOST corresponde a la marque de l'acier 45XH2MΦA.

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	V	P	S	Cu
0.47	0.65	0.24	0.96	1.55	0.24	0.14	0.022	0.022	0.24

3. On a fait les assays du repli longitudinal sur le banc d'essai de VISTI (avec le pas de 215 mm, au nombre de 60 cycles pour minute, le fosse adapte au fil est dispose a l'exterieur d'une epee.

№ du modele	Durete Hv	Pliage sous la masse 200gr mm	Longueur du fin brise	Nombre de cycles	Temps d'essais	Correspondence aux standards SEMI
1	595	67	245	12644	3.51	OUI
2	595	64	180	7822	2.17	OUI
3	595	64	180	9026	2.51	OUI
4	595	67	188	9350	2.60	OUI
5	595	69	192	8888	2.47	OUI
6	595	66	169	8252	2.29	OUI
7	595	65	193	9000	2.50	OUI
8	595	65	222	8759	2.43	OUI
9	595	69	193	10639	2.96	OUI
10	595	65	215	11415	3.17	OUI

3. Le contrôle de la radioactivite par l'appareil RKSB-104. Le fond de radiation de mercredi(milieu) sans presence dans celle-ci de la lame -14 mkR/h, a la presence dans celle-ci de la lame 14 mkR/h.

Les resultants du test montrent que les epees, produits par Sportservice-StM satisfont aux revendications por l'attestation des epees par la marque FIE-N.

Je Vous demande de permettre au Sportservice-StM de marquer les epees par FIE-N. S'il vous plais, confirmez votre decision par e-mail, fax enverre a deux adresses.

Avec les meilleurs sentimens.  
Directeur FGUP «VISTI»,  
du Centre International de la certification  
des armes d'escrime



S.V.Pastuhov