



**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

"16" сентября 2009 г. № 11/09-192      **Копу:**

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

e-mail: 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. Makarushenko A.N., General manager  
Ukraine, Kiev, Ribalskaya st, 13  
fax: +380.577.14.28.81  
e-mail: man@stm-fencing.com

Au mois de septembre 2009 FGUP «VISTI» a passe l'homologation periodique des lames de fleurets, homologues d'avance par FIE, qui etaient fabriquees par firme OOO "Sportservice-StM". Des lames en quantite de 3 pieces etaient controlees par 4 tests, determines par la Comission SEMI FIE.

1. Le control non-destructif des lames par courants de Foucault etait fait au defectoscope en tourbillon VD-87N. Les defauts ne sont pas reveles.

2. On a ete determine la composition chimique d'acier des lames H18K9M5T (maraging):

№ ech	C	S	P	Si	Mn	Cr	Cu	Sn	Al	B	Ca	Zr	Ni	Mo	Co	Ti
1	0,02	0,005	0,006	0,10	0,10	0,10	0,10	Tr*	0,10	Tr*	Tr*	Tr*	18,8	5,0	9,5	0,8
2	0,02	0,005	0,006	0,10	0,10	0,10	0,10	Tr*	0,10	Tr*	Tr*	Tr*	18,9	5,0	9,5	0,9
3	0,02	0,005	0,006	0,10	0,10	0,10	0,10	Tr*	0,10	Tr*	Tr*	Tr*	18,7	5,0	9,5	0,7

\*Tr - les traces des elements legers

La composition chimique d'acier des lames correspond aux normes de la Commission SEMI FIE.

3. Les essais au flambement ont ete fait au stand VISTI (la marche de stand 215 mm, le nombre des cycles par minute - 60, la disposition de la rigole pour le fil a l'exterieur des lames).

№ echn-tillon	Durete Hv	Pli sous poids 200gr mm	Longueur de la fin cassee mm	Nombre de cycles	Nombre d'heure	Conformite aux normes SEMI
1	590	89	197	30516	8,48	OUI
2	590	90	212	32618	9,06	OUI
3	590	92	257	35112	9,75	OUI

4. 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.

Il resulte de ces essais que les lames de fleurets de la firme OOO "Sportservice-StM" correspondent aux normes de la Commission SEMI pour les lames au label FIE.

Je Vous en prie donner la permission a la firme OOO "Sportservice-StM" marquer les lames de fleurets par label FIE. Votre resolution annoncez, s'il vous plait, par e-mail, fax en 2 adresses.

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



V.M. Cherednikov