



9%% . / & @966 ; %&@\$( &9%% . / 3, /%989#&1 & D . 3, 5%, -  
%&, 93- , 84% . / %\$"9-9D %\$ 9\*9=&% ; 6&"9D9#9 599\*  
B, 53D — D5, E39 -9\*\$D8), 3 %9D . , 7"9\*8, 6 . & 89-  
C&35) 3)C, 891 %9K, 1 %\$ 6%9#&, 53"\$% . , D =\$53%9-  
53& 53"\$% . MF" &@&, @939" . , 79%, 58& 9#"96% . ,  
C, "3D . -8) 39#9, =39\* . &%3, #"&"9D\$345) D 6&"9D; >  
39"#9D; > 5&53, 6 ; .

MF" &@\$5@&1 @9%3&%, %3, @ 59C\$8, %&>, 79-  
7", C%, 6 ; 953\$, 35) \$" , %91 3"\$#&=, 5@&/ @9%F8&@-  
39D — 589C% . / & D 95%9D%96 &%5(, %&"9D\$%% . / .  
Q93) MF" &@\$ "\$5798\$#\$, 3 #"\$96\$- % . 6& 7"&"9- % . 6&  
& 8>-5@&6& " , 5; "5\$6&, 7\$" \$-9@5\$84%9, =39 E3& " , -  
5; "5 . 53\$%9D)35) 7" &=&%91 @9%F8&@39D & 79-7&3 . -  
D\$>3 E3& @9%F8&@3 . . A6, 53, 5 3, 6 6, C- ; %\$"9- %9,  
599\*B, 53D9 79-7", C%, 6 ; %, " , K\$, 35) 7" &%&6\$34  
@\$" -&%\$84% . / 6, " , %\$7"\$D8, %% . / %\$ 59'-\$%&, \*8\$-  
#97" &)3% . / ; 589D&1 -8) 9\*, 57, =, %&) 6&"\$ & 53\$-  
\*&84%953& %\$ %\$K, 6 @9%3&%, %3, .

L, \$84% . , 7" &=&% . @9%F8&@39D & % , 53\$\* &84-  
%953& D MF" &@, " , -@9 7" &%&6\$>35) D9 D%&6\$%& . .  
!59\*9, 6, 539 5", -&@

%95)#3(3).027.9(T2 1 91(9) 45(9) 12057540 TD 0. 88(5)Tj/TTj/54T1D0Tf05846 0  
\*&842 T\$% . 053 . 9(2) -17@ . 7" &=7" &=59T # " 9 0610 TD0 T60() Tj/TT11Tj . 51020 TD0 04832() 04  
.0.0628T60() Tj/TT1 5.150Tc\$% . 05 0 TD 0 64( )Tj/TTTj4071 0.5224 9(F)-32.3 1.5428 30 57T2.863

A E396 @9%3, @53, T\$ "9@@9 79-- , "C&D\$, 3 D\$" &-  
\$%3 "\$69=%9#9 59#8\$K, %&), 7" , -89C, %9#9 #-%96  
R, 1@, "96 :9D, 3; R, '97\$5%953& D @\$=, 53D, 95%9D.  
-8) 798&3&=, 5@9#9 ;", #; 8&"9D\$%&) E39#9 53984 '\$-  
3); DK, #95) @9%F8&@3\$ %\$ 95%9D, 7, ", #9D9"9D.  
X393 D\$" &\$%3 -98C, % 7" , -; 56\$3" &D\$34 59/"\$%, %&,  
3, ""&39" &\$84%91 (, 8953%953& I9"98, D53D\$ T\$"9@-  
@9 & , #9 &539" &=, 5@9#9 5; D, ", %&3, 3\$ %\$- E391 3, "-  
"&39" &, 1, \$ 3\$@C,

T . #9")=9 %\$- , , 65) , =39 -D\$ 595, -%& , @9"9-8, D53D\$ — T"\$9@@9 & W57\$%) , — 5D)'\$% . . , ; '\$6&-9\*"9595, -53D\$, 9\*B, 1 &539"&& & 9\*B, #9 \*; -; B, #9, ;53\$%9D)3 @", 7@&, , 53\$\*&84% . . , & % , 13"\$84% . . , D'\$&6993%9K, %&) D &%3, " , 5\$/ ; -9D8, 3D9" , %&) =)\$- %&1 9\*9&/ %\$"9-9D. L\$'D&D\$)54 %\$ 95%9D, D'\$&6%9#9 ;D\$C, %&) , -9D, "&) & 9\*B&/ 53"\$3, #&=, 5@&/ &%3, " , -59D, E3& 93%9K, %&) \*; -; 3 ; =&3 . D\$34 % , 9\*/9- &69534 59/"\$% , %&) 53\$\*&84%953& & 6&"\$ D %\$K, 6 " , #&9% , , 959\* , %%9 %\$ % . % , K% , 6 959\*96 &539"&=, 5@96 E3\$7, , @9#-\$ 6, C- ; %\$"9-%9, 599\*B, 53D9 53\$8@&D\$, 35) 5 9#"96% . 6& 7"9\*8, 6\$6& D 9\*8\$53& \* , '97\$5%953& .

0, 5693") %\$ 79539)%% . . , 7"&' . D . 6, C- ; %\$- "9-%9#9 599\*B, 53D\$ ; 53\$%9D&34 6&" %\$ R8&C% , 6 A9539@ , , 7\$8, 53&%5@&1 %\$"9- 79-7" , C% , 6 ; @SC-9- , D%9 &57 . 3 . D\$, 3 %\$ 5 , \* , 53"\$-\$%&) &'-\$ \* , "'\$5-5 ; -%9#9 %\$5&8&) 59 539"9 . 9@@ ; 7\$ (&9% . / &'"\$- &845@&/ 5&8 & 7"\$@3&@&, 95 ; B, 53D8) , 691 D %\$" ; -K, %& , 5\$6 . / E8, 6, %3\$"% . / 7"& (&79D 6, C- ; %\$- "9-%9#9 # ; 6\$%&3\$"9#9 7"\$D\$. 0, 5693") %\$ = , " , - ; " , '98> (&1 : 9D, 3\$ R, '97\$5%953& , W'"\$&84 79-7" , C% , 6 ; ; 79"53D ; , 3 D 5D9, 1 " , 7" , 55&D%91 798&-3&@ , , \* "95\$) D . '9D D5, 6 6, C- ; %\$"9-% . 6 %9"6\$6 & 93"& (\$) 3, 59#8\$K, %&) , @939" . . , \* . 8& &6 79-7&5\$-% . .

0\$7"93&D, 8&- , " . "\$\*\$5@&/ #95 ; -\$53D 7"9- , -69%53"&"9D\$8& 9\*953" , %%9 , = ; D53D9 93D, 353D, %%9-53& & 7"9-98C\$>3 7"&' . D\$34 @ ; 53\$%9D8, %&> 6&"\$, =39 59 D5, 1 5&891 \* . 89 7"9)D8, %9 %\$ 5\$66&3, "\$\*\$-5@&/ #95 ; -\$53D D R, 1" ; 3, D 6\$"3, 2002 #9-\$ , @9#-\$ \* . 8\$ 7"&%)3\$ "\$\*\$5@\$) 6&"%) &%& (&\$3&D\$, D . -D&- ; 3\$) O#9 I9"98, D5@&6 A . 59=, 53D96 %\$58, -% . 6 7"& ( , 6 \* "\$35@9#9 I9"98, D53D\$ : \$ ; -9D5@\$) M"\$D&) M\*-\$8891 &\*% M\*- ; 8-M'&'96 . : - ; #91 539"9% . , T"\$9@@9 7"&D, 353D ; , 3 79%&6\$%&, , @939"9, &'89C&8 7" , '&- , %3 : 9 , -&% , %% . / S 3\$39D PC9"-C V. R ; K, 7"&'D\$D D @\$, 53D, 7"9=%9#9 & C'%, 57959\*%9#9 ; , # ; 8&"9D\$%&) "\$\*\$9-&'"\$&845@9#9 @9%F8&@3\$ @

=39 %\$K& &"\$%5@&, \*"\$34) ;\*, -)35) D %,9\*/9-&69-  
53& ;", #;8&"9D\$%&) @9%F8&@3\$ %\$ 953"9D\$/ M\*;-  
T;5\$, R984K91 N96\* & T\$8.1 N96\* 6&"%. 6&5", --  
53D\$6&, D 5993D,353D&& 5 7"&% (&7\$6& V53\$D\$ !"#-\$  
%&'\$(&& !\*+, -&%, %%. / 0\$(&1 & %9"6\$6& 6,C-;-  
%"9-%9#9 7"\$D\$. X39 9@\$C,3