



! "#\$\$%&' % () ' " * & , * , %& - . " / %) + " , 0&
1 %& , 2 3 %& , %) & 2 (! ! - . " , 0 & 2 (\$ \$ % ' % &
! % ! () * . # - ! & (4 & - . # %) + , * . # " . ' & 4 () &
2 (-) + % & *) , " 2 - \$ * , " (. & * ') % % ! % . , + &

! 56678& ' 89: ; 5<&+=<=8& ->5?8:@5=A&<>6& 1 8@=BC8@=8:&29D DE>5=A&29778 ; 8&<; :88&<@&F9779G@H&

FÈ ! "#\$%&(' *+'), -%) ./&.., ".%/&) 0# ') /, '#./1). /, %) 0) 2' 3%#0/4"3)%5) 6/4' #&, 0/4./1) 5%#) 7% "#& ' A
8#, .9':0., %/) 81# "3'/, &) , %) 0&. &,) 0/4) \$%#3%, ') , +), #0/ & 5' #0; .., <%5) % " #& - % # =) \$%#1#03&);
1. @' /) % /) 5":) & 3' &, '#) \$# . % # %), +') 01# "3' /, .) G'" &, % /); ./1) 9
Œ* ; ^ ^ { ^ } c Á , á || Á } [c Á æ á c Á ^ { ^ } | ^ Á æ ~ ^ & c Á æ } ^ Á • c ^ á ^ } c • Á & ^ { ^ } | ^ Á } { [[
Ó ^ [! ^ á æ Á Ú c æ c ^ Á W } á c ^ { ^ } | ^ Á [! ^ & ^ { ^ } | ^ Á] ^ { ^ } | ^ á } * Á c @ á • Á] { [* ! æ { Á c ! æ &
Ó [|| ^ * ^ È

HÈ 7%/4.,..%/&(' *+'). ./&.., ".%/&)- ..:) 01# ") , %) &\$' 9.5.9). &, &%5) 9% #& ' 8
5#%3) 1' &, 9+ '&, '#) 7 %33"/., <) 7%::' 1') , %) 2.44:) l' %#1.0) F, 0, ')
, +') 099'\$, 0/9'); <) 2.44:) l' %#1.0) F, 0, ') 6/. @' #&.., <) %5+ ') 9% "#8
01# "3' /, &>

49:& ! 56678& ' 89: ; 5<&+=<=8& ->5?8:@5=A&

)))

J#>)J';#0)20,,+-&K) L/, #.3)! # % @ % &, 2.44:) l' %#1.0) F, 0, ') 6/. @' #&.., <) MDD) 6/. @' #&.., <) #=-0<) 209% /K) I 8) NMCDO

!"#\$%&'(%))'
J0, ')

49:& 1 8@=BC8@=8:&29D DE>5=A&29778 ; 8&

August 13, 2020

J0, ')

J#>)P'./40)F>)2.:&K)#!#&.4' /,) H'&, 9+ '&, '#) 7%33"/., <) 7%::' 1') QR) l' #0&:&0/4&) S%04) T0:+0::0K)UV)MDRBR





Middle Georgia
State University

!Cr rgpfkz"3
""# !\$%&('()*)+),-*\$.!



!!!#\$#%&!#()*&,-\$!%#,.%#/#\$+0	!
&%#&!&!1#22345678!098882	/012!3456#	!
789:!1121 !	!"#\$%&%\$	
789:!112;!<!112;3 !	!" '\$%&\$	
=>3!1111?111;?!111@?111@3?;!*&;A1)*+, \$%-& \$	
B=>3!1121!\$+!)C-\$*)D!\$E!#">!=F!B!AA2!<"&>!H!:!		

&%#&!1! 1!,42565;56<478!-56442	!!! I3456#	!
"*)F!J!7K),.\$L)!MN>7&!1221!*,<OO)%D)DP!!!!!!		

&%#&!* !1!>?7465632@A643!&B52!!	
!"#\$%&%"\$*#+,-\$/#"0\$ *C<<23!<43!DE6BE83FG !!789:!111BBB?1;11;BBB?1;1;1?1;1;?1;1@1?!! ;1@13?1;1@;?1;1@;3?1;11?1;1!!;	#\$"!HII!-%!HIJ !
1%\$&,2,-\$/#"0\$!&4==!1112!!<!&4==!1122 !	./)\$\$%&0 \$

&%#&(! 1!\$75!0E634E3K!/75CK!74L!4BE!101;I3456# !	
1%\$&,3,-\$/#"0\$ *C<<23!<43!DE6BE83F !->3!1;22?1!121?1;A1?1A21?1;A;?1;A@?1;Q2? ;;R2!	/&+>!JMI !
!&) (4/"\$5/\$,-\$/#"0\$! *C<<23!5N<!DE6BE83FG!!! !#>6!1212S?1!221\$8?1!22;S?1!22;S?1! !!!!!!12RS?1;12TS?B! !&37=11A1S?11A;S?1;11S?1;1;S 974:11;A?11;Q? !!!!!!U3#&!1211S?1! U3V#!1211S?1!21;S?1!111S?1!11;S?1;11S? ;1;S !	:-!IJJK! O>P0*!JJJK! O>P0*!HQH
B#,-D)%,.+!,F%<!*,\$L)!W*FD-F.\$<%,!*)D\$.!E<*(.<.G!JN4:1221!F% ;12R!<!E<*(.<.G!JN4:122;!F%D!JN4:1;12TX	:-!IJJK! O>P0*!JJJK! O>P0*!HQH

&%#&!#! 1!0<E678!0E634E3	
BU4:#!1121!<!11213	1/.%\$&(& \$
BB3N#>1;111?1;1113?1;11;?1<*!;11;3!!	,23\$%&/\$/4\$3\$ %%(\$
1%\$&,-\$/#"0\$ *C<<23!5N<!DE6BE83FG !>3!112;?1 !	#*-\$!IJJK!O0P*! JIJK!-%!0-*!JIJ !
!7&48!;12A?1;12A3?1;12Q?1;12Q8? !3N#>1111?111;?11/2?1;111?1;113?1;11;?1;11;3? 9749!1121 !	#*-\$!IJJK!O0P*! JIJK!-%!0-*!JIJ !
IU4:#1;121?1;21?1;@21?1;I21 IU#V&!1121?11213? !#4&N!1121?11213?11Q2	

R05;L345!25!579*

