Тема 2.1 История развития микропроцессорной техники

)C U /	- ! ! ! !! ! !!! ! !!	! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
МикроЭВМ ! ! !) И ! ! ! / Микропроцессорная сы	! 0 ! !	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!! Микропроцессорная си !!!!!!!	! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	0 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ! ! ! ! ! ! !! ! ! !БЧ! ! !! !ЧБ!	! ! ! ! !) !)! ! ! ! !! !!!!!!!!!!!!!!!	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	! HOTI! ! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	! ' / Ю ! ' !)I Л!С U! ! ! ! ! ! !!
I Л! С U! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	! !C U! ! ! ! ! ! !- !HO! !!! !!	
История развития микр Микропроцессоры пер !!!81-! !!!!UЩБ! !!oufm!!		
F! !81-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	! ! ! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Г! 2:82 !!! Л!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	oufnh!!! !!!!!!С!Р!!! !!!!!С!Р!!! !!!!!!!!!!	! !U -JI !) /! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

```
! I !j5151/
```

```
Л
D
```

```
/
! !! ! !
! ! ! !
!! ! ! !
!! ! ! !
D
            1 1
               ! !
C U.
            !!!
!!!
 !!!!!j9197/
!!j9197/
!!!!!!j9197/
!!j9197/
!!!!!!!
 P ! / ! ! ! 9!
! ! I -
           !
```

```
Ι
!
!
Γ
)27!
```

```
      Микропроцессоры третьего поколения. І
      ! j91 497!
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      <
  28!
                                                                      !
!
              ! !4!-5! / !
! ! I ! j9197/!
               C ! !
                               ! ! 7!
                !!!
 \mathbf{C}
                           !!
                                                                                                          !
                                                                                                     ! !
! !
!) ! !
                                       !
                                                                               1
                                                                                                    !) !
                                                 !!!!497-!
                                                                                                                           !
! F !
                                                                                                 ! .....!
                                                   !!
                                                                                                                          !
!!!
                                                   !C U!
                                                                                                                                                            ! !j93496!!
                                                !C U!
!
! !
 C U! !
                                                                                                                                                            ! !!
                                                                                              !!43!Л
               !
           !I /
```

```
i91 497!
            ! !- !75
 P
 ! /
! ! ! ! ! CN! ! N jdsptpgli ! ! !
Микропроцессоры четвертого поколения. І 191597/1Б !! !! !
```

```
!Tpdl fu5/
!! /
F
```

```
F!!!!!Tpdlful9!

foujvn! sp/!!Tmpul2!!!!!Tpdlful9!

!!!!!!!!!!!!!!!
```

```
! 2: : 9/ C ! ! ! M2! foujvn!!) ! !
             Dfrfspo!)Nfoepdjop!!!!foujvn!!!!!77!I Д!!!
Dfrfispo!)Dp fsn jof! Mjuf!!!!3:! 3111!!!!!!!
```

```
      !4/!/ДД!!
      ! 166!
      //
      // П!
      !!
      ! sftupoj
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      <t
```

```
C

      !Yfpo!
      !644!I Д
      !
      !!
      ! !3/!ДД!
      !4/17ДД

      foujvn!5!IU
      !
      !25!
      !3113!
      /
      !
      !4/17ДД!!
      !

      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !4/17ДД!!
      !
      !
      !4/17ДД!!
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !
      !</
```

!		!		!!		!	-	!	!		! M4!		! 3! I	<i>!</i> Ю !
-	!		!		!	! M3!	623!	!	!	!		!!		!
	ŀУ			! foujvr	1!5!Fy	usfn f!F	e jujpo!	!	-	!		!3/6 I	<i>!</i> Б!	!
	!		!eft	lφ!		!!			!	!			!!	/
			Pentium	4 Extrem	ne Edit	ion			Intel		!	!	!	!
!	!	!		!!		!!			!		!	/		
	!	!	!			! Yfp	o! N !	!			!	-	! M	1/!!
	!	!	!	!	!		!	!911!I	Д!			!		!
<i>!</i> !		!	!	!	!	! fouj	vn!5/							