

/	,	
3.	,	32
	• .- • ., • • • , • • • , • • • , • • • ,	
	(6)	
	3.1	1
	3.2	1
	3.3	2
	3.4	2
	(10)	10
	1 -	2
	2 -	2
	2 -	2
	3	4

,

«

,

»

:

()

-
-
-
-
-
-
-
-

« » « »

.
-
- , .
- .
- .
()
-
-
;
- ;
- ;
- ;
-
.
()
- .

“ ,
” (. 3).
, , 3 (. 8).

" "()

« »
 _____ _____
 «_» 2010 . «_» 2010 .

1 « ,
 »
 ,
 « »

- 112

/	,	,
1.		18
	· - · , · · · · · · · · · · · , · · · · · · · · · ·	
	1.1	8
	(8) .	
	1.1.1	2

1.1.2		2
1.1.3	.	2
1.1.4	-n	2
1.2		10
	(10) .	
1.2.1		1
1.2.2	.	1
1.2.3		1
1.2.4		1
1.2.5	, , CdS-CdTe, Cu(In,Ga)Se ₂ .	1
1.2.6	3 5	1
1.2.7		1
1.2.8		1
1.2.9		1
1.2.10		1

«

»

():

- . , ,
- / / .
- .
- .
- .
- .

—

—

—

— ;

— ;

— ;

—

/	,	
3.	,	32
	· - · , · · · , · · · , · · ·	
	(6)	
	3.1	1
	3.2	1
	3.3	2
	3.4	2
	(10)	10
	1 -	2
	2 -	2
	2 -	2
	3	4

«

,

»

:

()

—

—

«

»

«

»

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

()

—

—

;

—

;

—

;

—

;

—

.

()

/	,	
4.	« , »	30
	· - · · , · - · · · ·	
	(8)	
4.1	· ·	1
4.2	·	1
4.3	-	3
4.4	« - ».	1
4.5		1
4.6	· ·	1
	(10	
	(4
)	
	(2
)	
	(2
)	
	(2
)	
	(4)	
	3 «	2
	«	
	3 «	2
	«	
	»	
	(10)	

		2
		2
		2
		2
		2

« ,

»

:

.

—

.

—

—

.

—

.

—

.

—

.

—

,

—

.

—

.

,

—

.

;

—

;

—

;

—

,

—

. .- ..

. . .

. .- . ..

. . .

. . .