

-  
-  
23 2022

**02**

!  
:  
3 6  
3 6 108

16 2022 9

2022

.02)

-

<b>-4</b>  - -	  - -  -  - .

**3**

-

**4**

					-
1		4	2	2	

2		7		4	3
3		7		4	3
4		4		4	
5		8		4	4
6		8		4	4
7		8		4	4
8		8		4	4
9				4	
10	Lightroom.	7		4	3
11	RAW.	8		4	4

12	photoshop.	8		4	4
		27			27
		<b>108</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>60</b>

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

---

.

---

!

---

!  
!

.

---



---

!

-  
!

2)

-

!  
!

---

**3.**

---

!

-

---

1)

-

!

2)

!

!

---

---

.

---

.

---

---

!

!

---

**6.**

---

---

-

!

!

---

.

7.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_ !.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ !

\_\_\_\_\_

9.

\_\_\_\_\_ .

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

! ; ! - JPEG,

! !

4) RAW- !

! !

10.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1) Library:

- ; ;

- ;

- ;

- ;

2) Develop: Develop:

- - -

- ;

3) ;

!  
!  
!

---

!  
!

;  
.

### Adobe Bridge

### Camera RAW.

---

Camera RAW.

---

!  
Bridge:

- ;  
- ;  
- ; !  
- ;  
- ;  
- ;  
2! Camera RAW  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;

---

!  
Bridge;

2) - Camera RAW.

---

---

1!  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;

2)

- ; :  
- ! ;  
- !;

---

1)

- ; :  
- ;  
- ;  
- ;  
-

**6.**

**1.**

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!



**5**

!  
!

!

**6**

!  
!  
!

**7**

!  
!

!

**8**

!  
!  
!

**9**

!

!  
!

**10**

!

!  
!

**11**

!  
!

!

**12**

!

!

!

**13**

!

!

!

**1**

!

!

!

**1**

,

!

!

!

**16**

-

!

!

!

**17**

!

!

!

**18**

!

!

!

**19**

,

!

!

!

20

!  
!

!

2

!  
!  
!

22

!  
!  
!

23

!  
!

!

24

!  
!  
!

25

,

!

!  
!

26

!  
!  
!

27

,

!  
!  
!

!  
!  
!

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
<input type="checkbox"/>	

**1.**

1.

2.

3.

-

;

-

;

-

-

;

-

;

-

;

-

;

-

-

.



<https://www.iprbookshop.ru/102008.html>

5.

208

2-

!

ISBN 978-

URL:

5-534-07962-3.

<https://urait.ru/bcode/454519>

1.

2.

3.

!

4.

5.

6.

7.

72.

8.

9.

10.

-91.

i.

!

11.

!

12.

142 c.

13.

14.

-69.

15.

!

16.

-93

17.

991.

18.

19.

20.

-

21.

-

-

-

22.

-

-

-

23.

24.

-152.

25.

-122

26.

-A-C press, 2014.

27.

28.

!.

224

29.

30.

31.

-

!

32.

33.

34.

-39.

35.

2013.

36.

37.

38.

39.

40.

-

41.

42.

!

43.

44.

-1920-

-

-

45.

46.

47.

48.

49.

50.

. . .: Ad Marginem, 2012

268 .

51.

Ad

Marginem, 2014.

!

52.

-

53.

-

54.

-

-

55.

2008.

56.

57.

58.

-21

59.

60.

-107

61.

-123

-1920//

62.

-61

63.

-



64.  
Ad marginem, 2000.

1. <http://sbiblio.com/biblio/content.aspx?dictid=43&wordid=191663>  
2. Adobe Photoshop <http://www.arttutorials.ru/>  
3. <http://fototips.ru/>  
4. <http://www.edu.ru/>  
5. Adobe Photoshop <http://photoshop.demiart.ru/>  
6. <http://icamoscow.ru/ru/>  
7. <http://www.photographer.ru> Photographer

! ! ! ! !  
Samsung ! Lide ! - !  
! ! Lide ! - ! Samsung (1

9.

1. Adobe Photoshop Extended CS6 13.0, 65170869 ( ).
2. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 66920993 24.05.2016, ( )
3. Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 66975477 03.06.2016, ( )
4. 1FB6181220135520512073

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022