

## КАТАЛОГ СПС 24 ЦИКЛА СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ

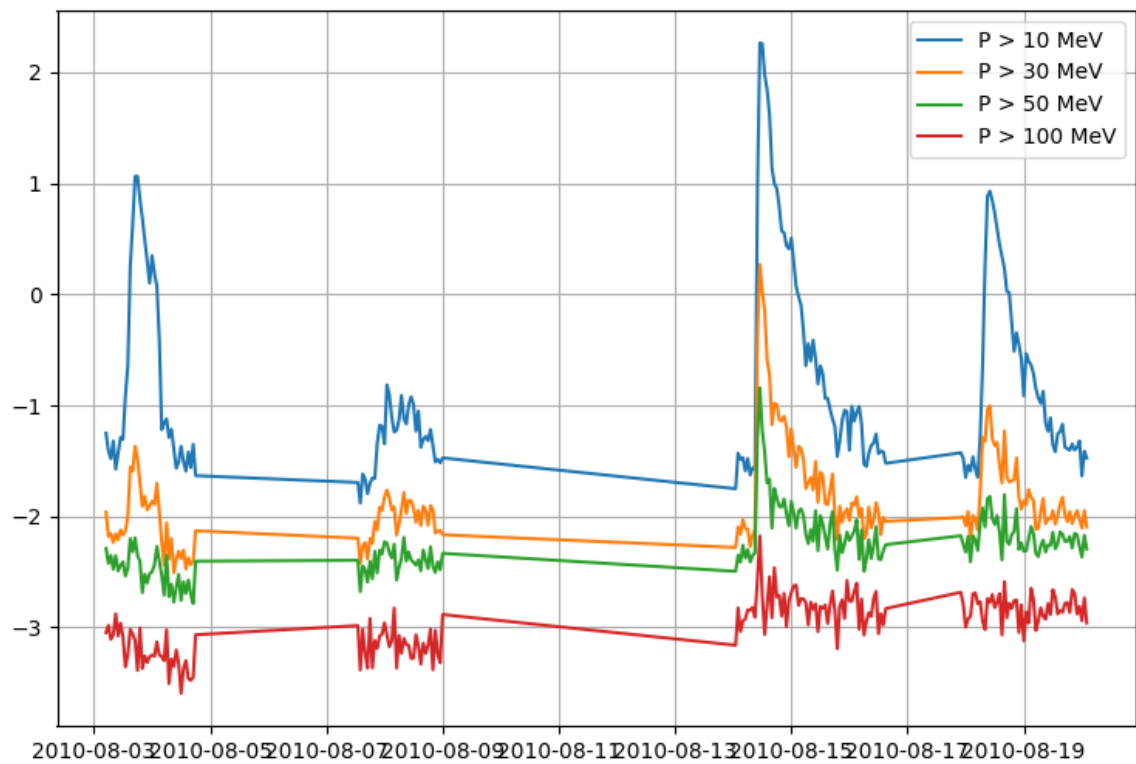
• 2010.....	55
• 2011.....	57
• 2012.....	70
• 2013.....	82
• 2014.....	93
• 2015.....	102
• 2016.....	111
• 2017.....	115

## 2010

- 4.08.2010 (*3.08.2010 14:00 – 4.08.2010 9:00*).....56
- 8.08.2010 (*7.08.2010 23:00 – 8.08.2010 15:00*).....56
- 15.08.2010 (*14.08.2010 11:00 – 16.08.2010 6:00*).....56
- 19.08.2010 (*18.08.2010 8:00 – 19.08.2010 17:00*).....56

*Содержание*.....54

4-19.08.2010



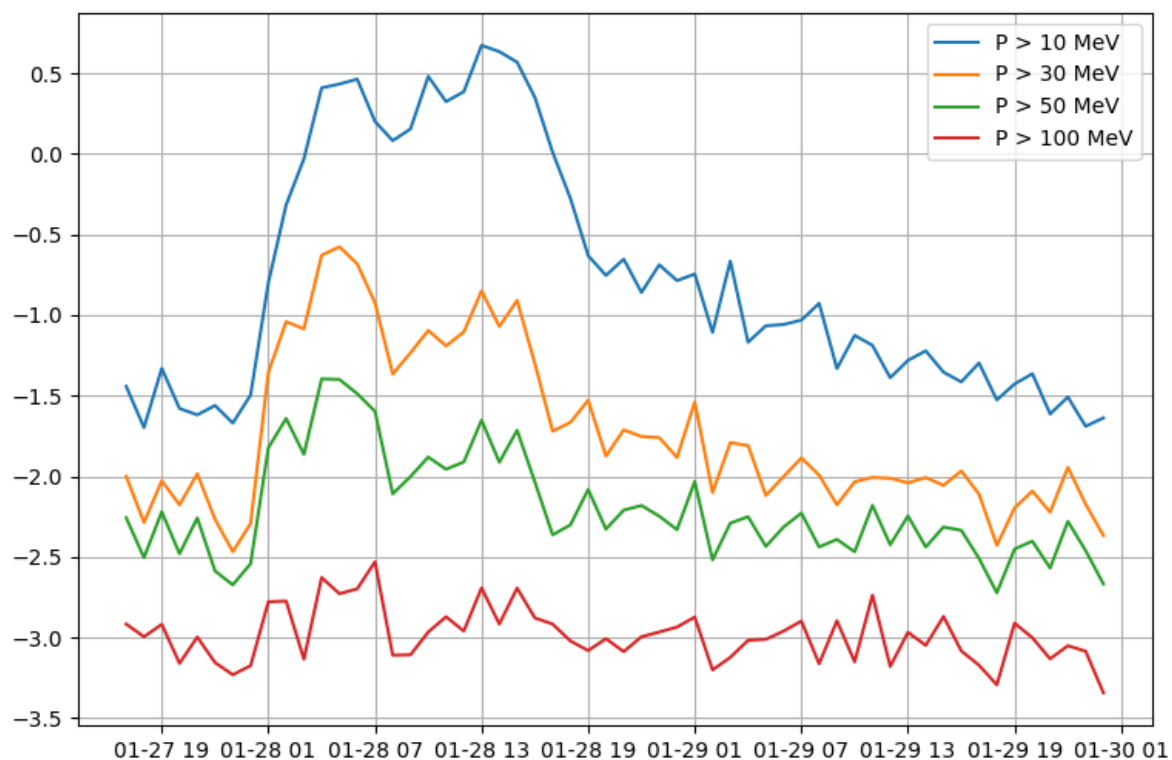
События 2010 года.....55

# 2011

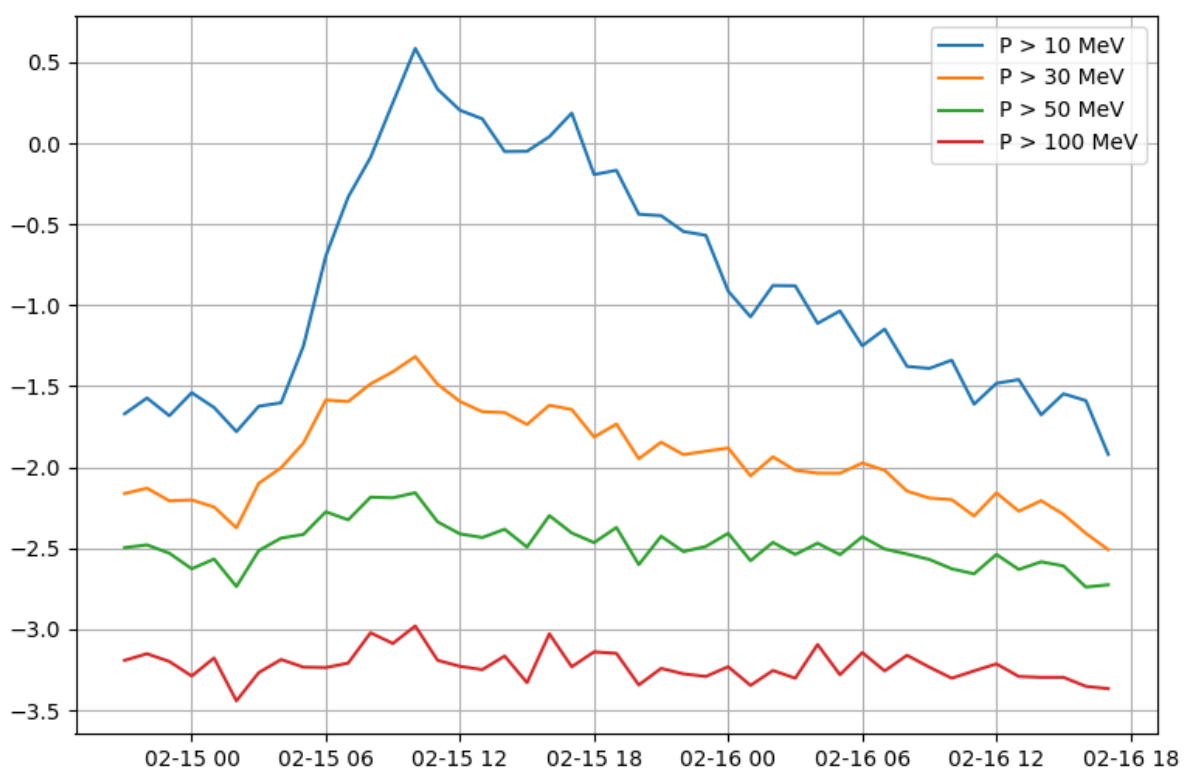
• 28.01.2011 (28.01.2011 2:00 – 29.01.2011 15:00)	58
• 15.02.2011 (15.02.2011 6:00 – 16.02.2011 8:00)	59
• 8.03.2011 (7.03.2011 22:00 – 12.03.2011 8:00)	60
• 21.03.2011 (21.03.2011 4:00 – 23.02.2011 10:00)	61
• 5-19.06.2011 (5.06.2011 9:00 – 19.06.2011 10:00)	62
• 2-11.08.2011 (2.08.2011 8:00 – 11.08.2011 2:00)	63
• 6-9.09.2011 (6.09.2011 3:00 – 9.09.2011 20:00)	64
• 22-30.09.2011 (22.09.2011 18:00 – 30.09.2011 3:00)	65
• 23.10.2011 (22.10.2011 16:00 – 25.10.2011 12:00)	66
• 4.11.2011 (4.11.2011 1:00 – 6.11.2011 10:00)	67
• 26.11.2011 (26.11.2011 8:00 – 29.11.2011 17:00)	68
• 25.12.2011 (25.12.2011 20:00 – 26.12.2011 13:00)	69

Содержание	54
------------	----

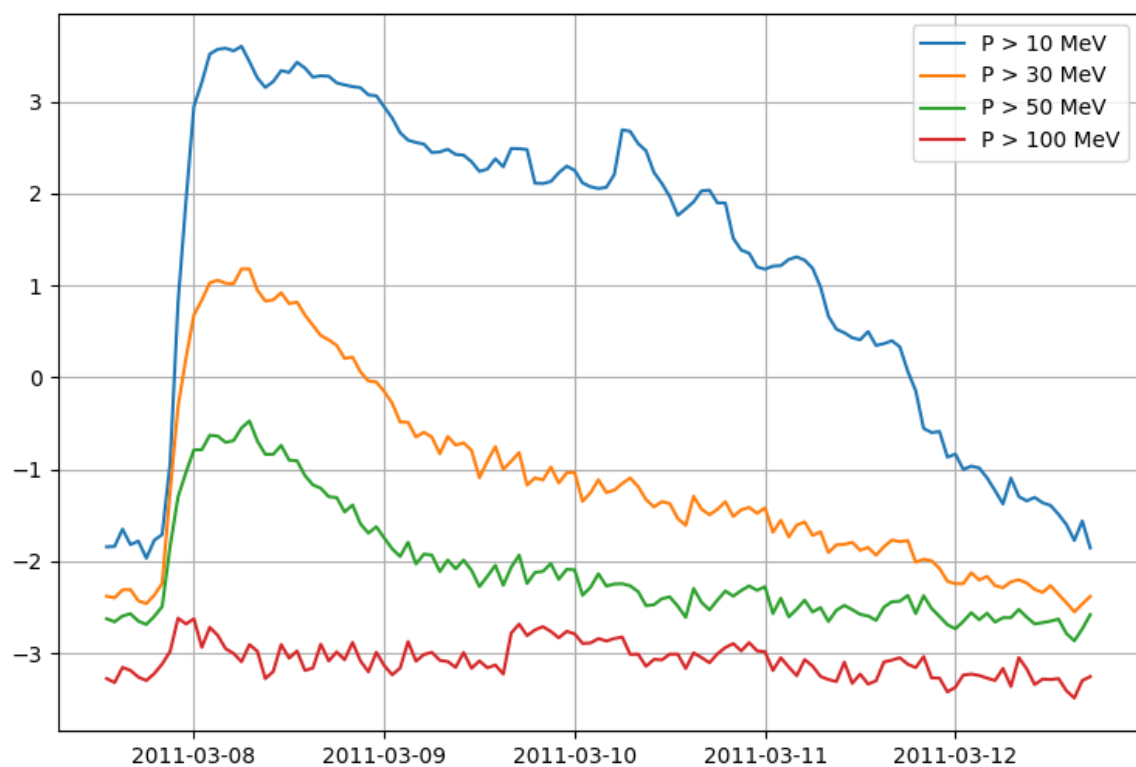
28.01.2011



15.02.2011

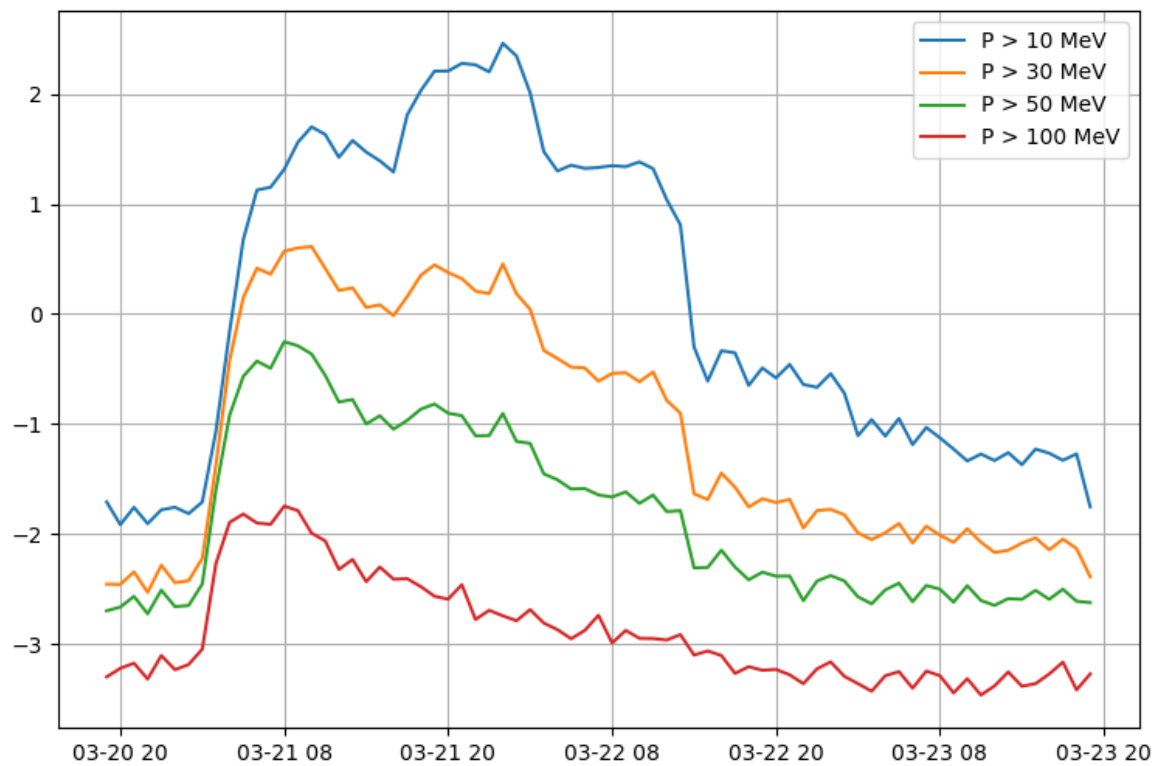


8.03.2011



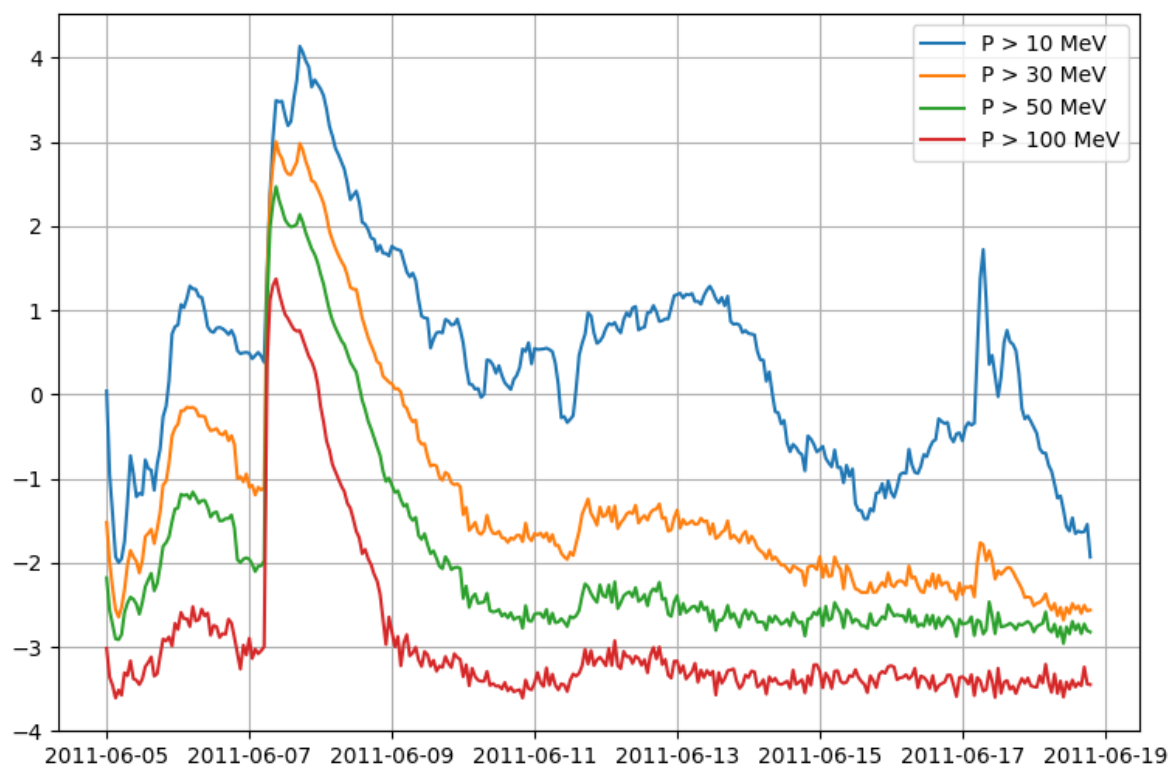
События 2011 года .....57

21.03.2011



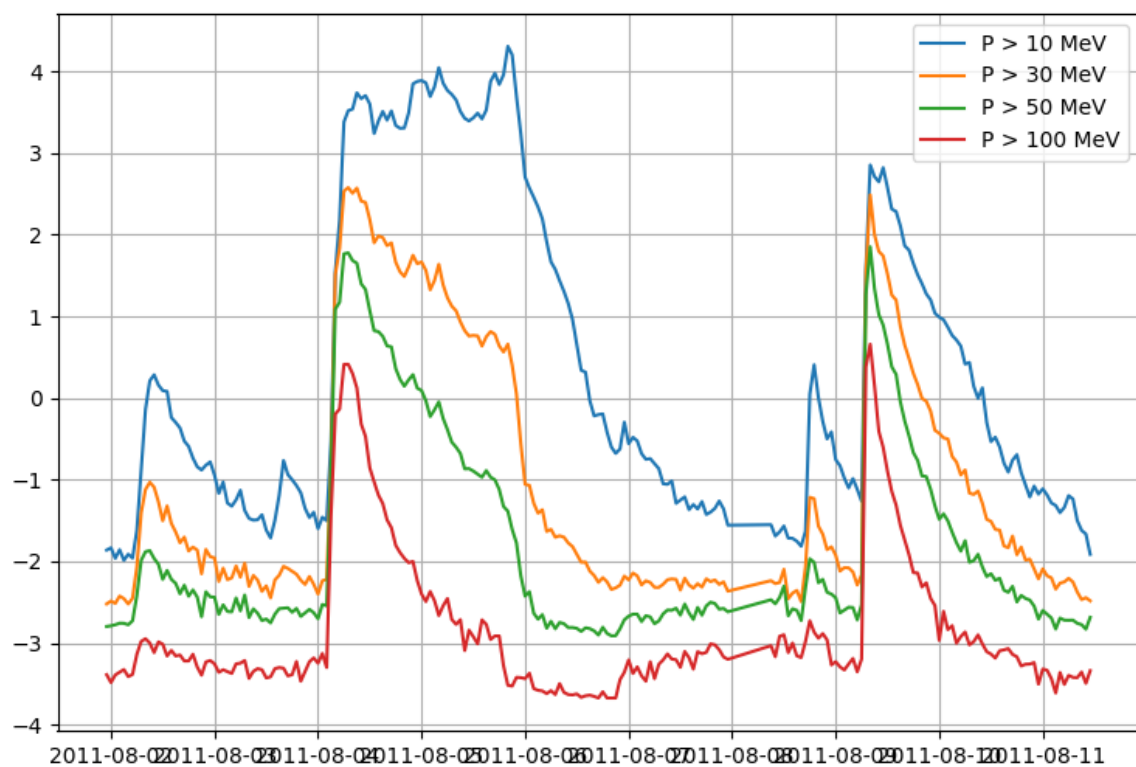


5-19.06.2011



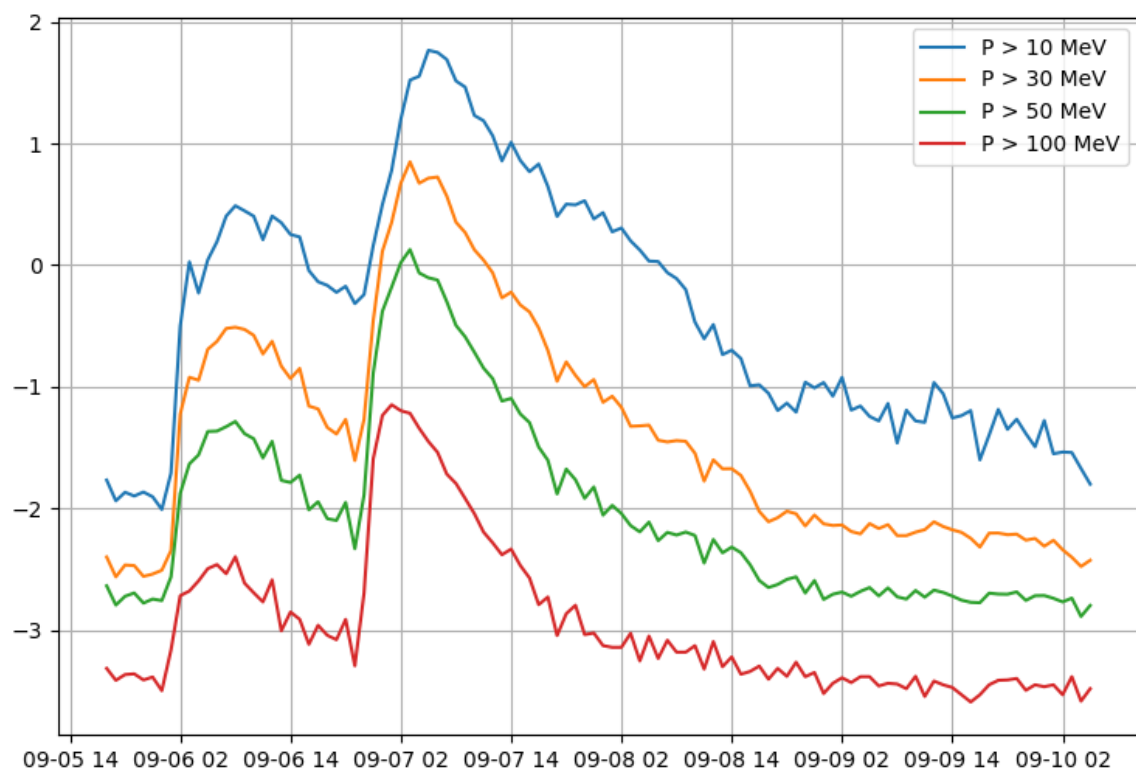
События 2011 года ..... 57

2-11.08.2011



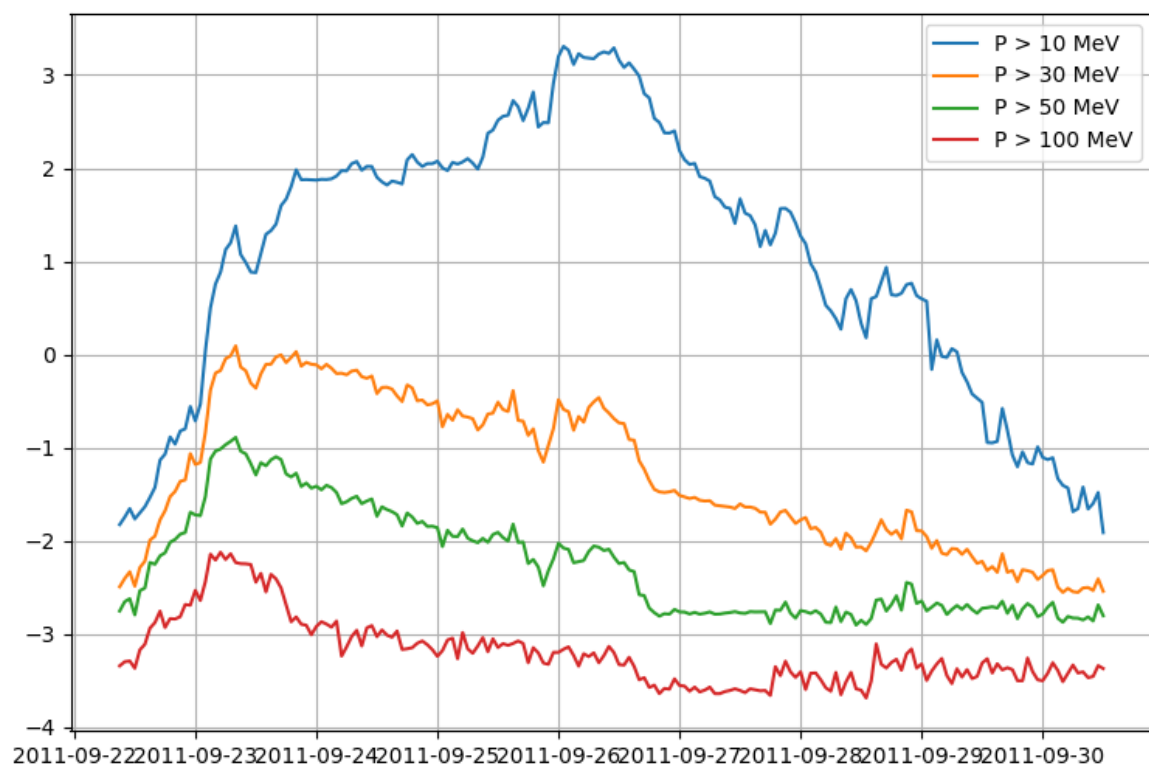
События 2011 года ..... 57

6-9.09.2011



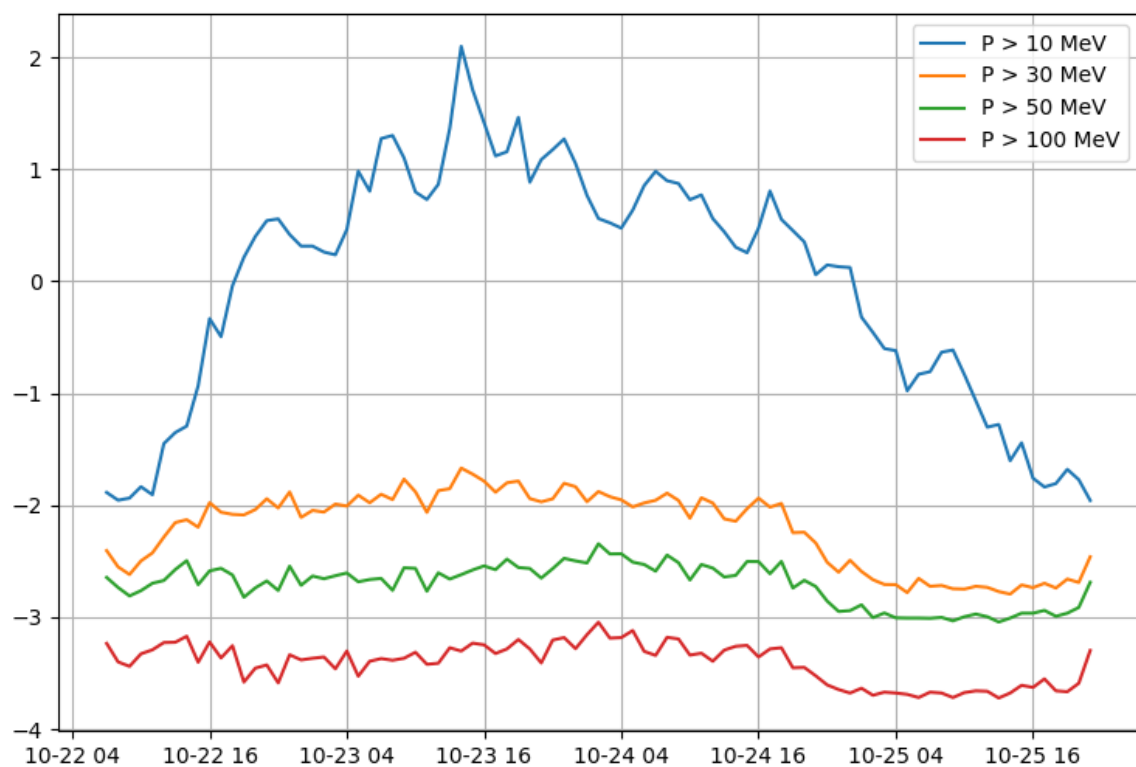
События 2011 года ..... 57

22-30.09.2011



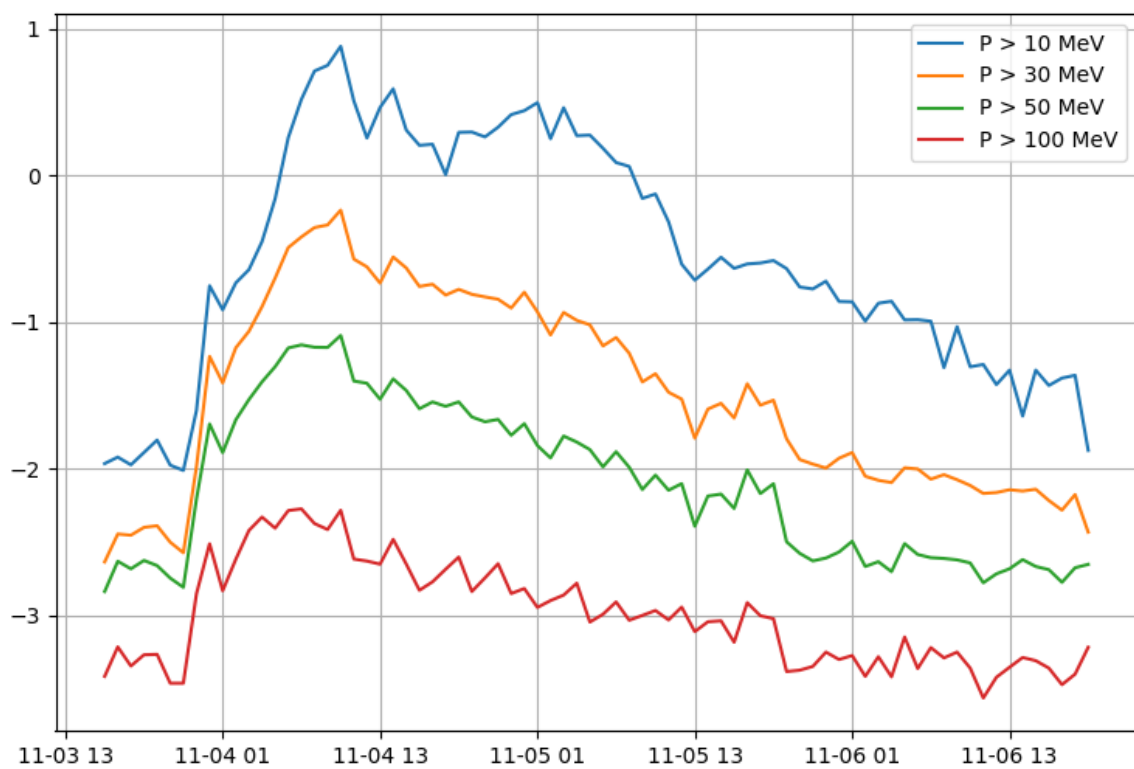
События 2011 года ..... 57

23.10.2011

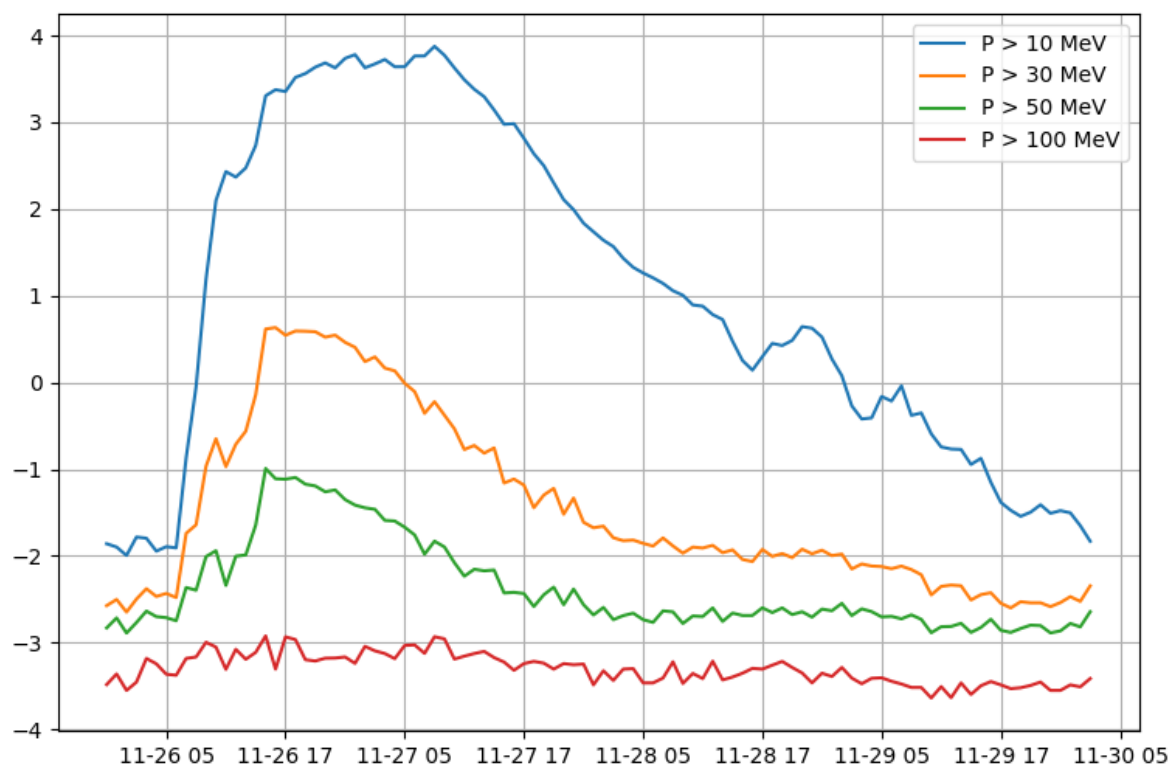


События 2011 года ..... 57

4.11.2011

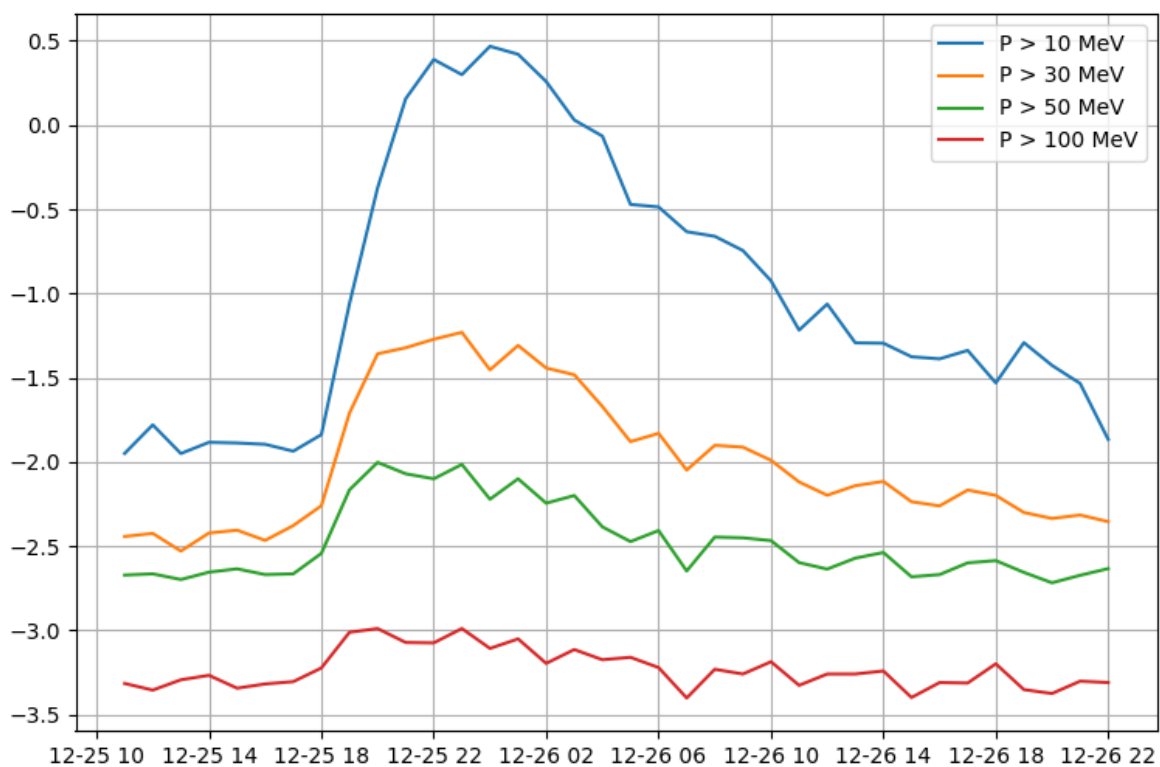


26.11.2011



События 2011 года ..... 57

25.12.2011



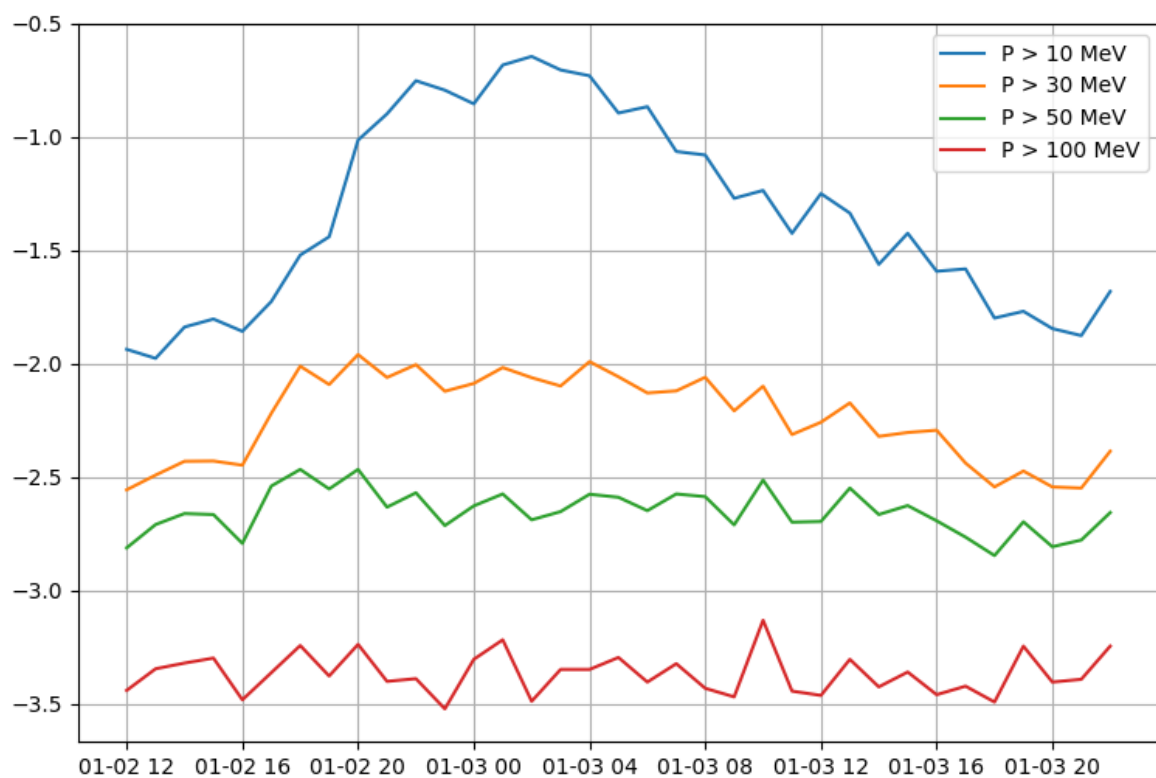


## 2012

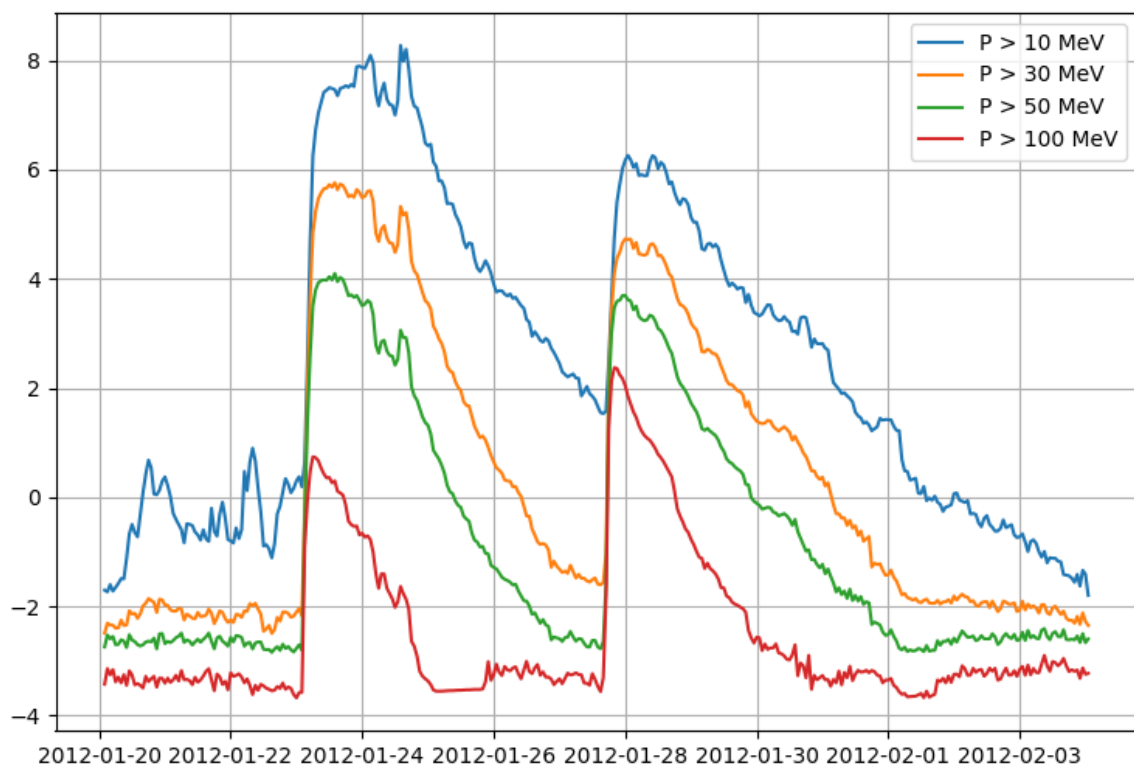
• 2.01.2012 (2.01.2012 21:00 – 3.01.2012 13:00).....	71
• 20.01-3.02.2012 (20.01.2012 11:00 – 3.02.2012 16:00).....	72
• 25.02.2012 (25.02.2012 3:00 – 27.02.2012 19:00).....	73
• 5-17.03.2012 (5.03.2012 0:00 – 17.03.2012 7:00).....	74
• 17.05.2012 (17.05.2012 2:00 – 20.05.2012 19:00).....	75
• 27.05.2012 (27.05.2012 0:00 – 29.05.2012 7:00).....	75
• 16.06.2012 (16.06.2012 1:00 – 17.06.2012 14:00).....	76
• 7.07-1.08.2012 (7.07.2012 0:00 – 1.08.2012 22:00).....	77
• 1.09.2012 (1.09.2012 2:00 – 5.09.2012 7:00).....	78
• 8.09.2012 (8.09.2012 13:00 – 9.09.2012 0:00).....	78
• 28.09.2012 (18.09.2012 1:00 – 1.10.2012 2:00).....	79
• 8.11.2012 (8.11.2012 18:00 – 11.11.2012 15:00).....	80
• 14.12.2012 (14.12.2012 20:00– 16.12.2012 13:00).....	81

Содержание.....	54
-----------------	----

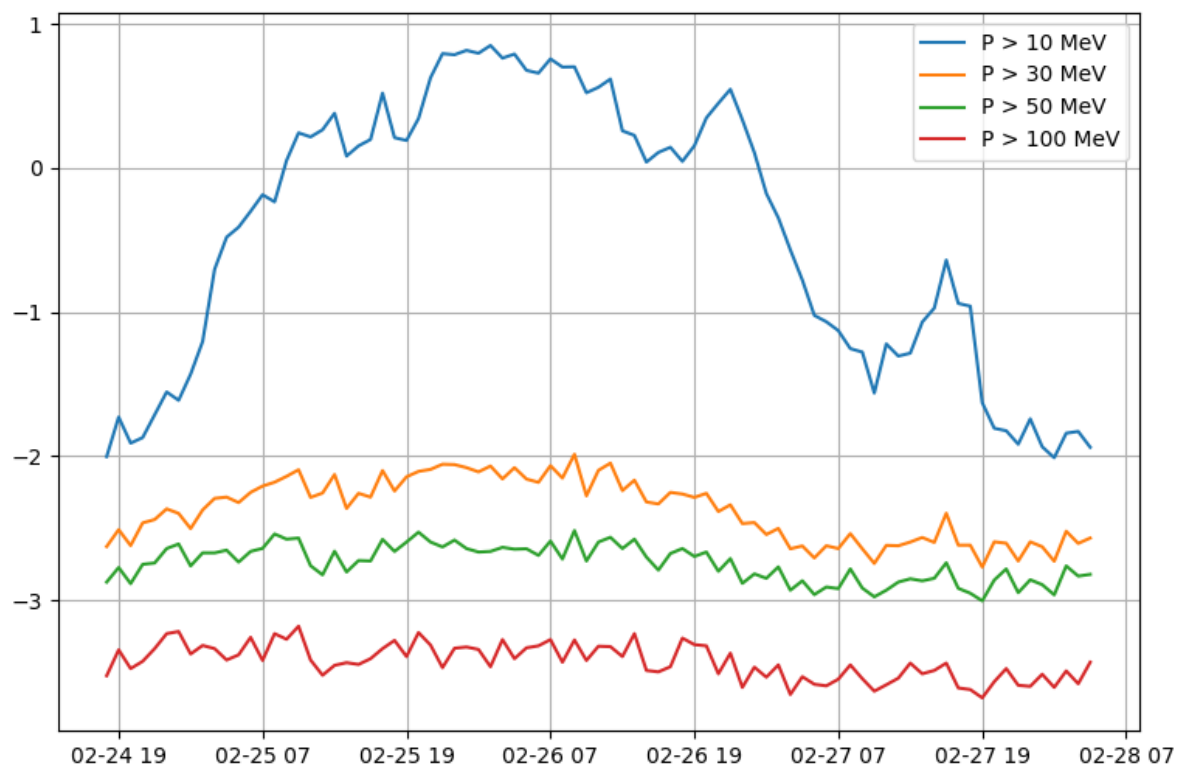
2.01.2012



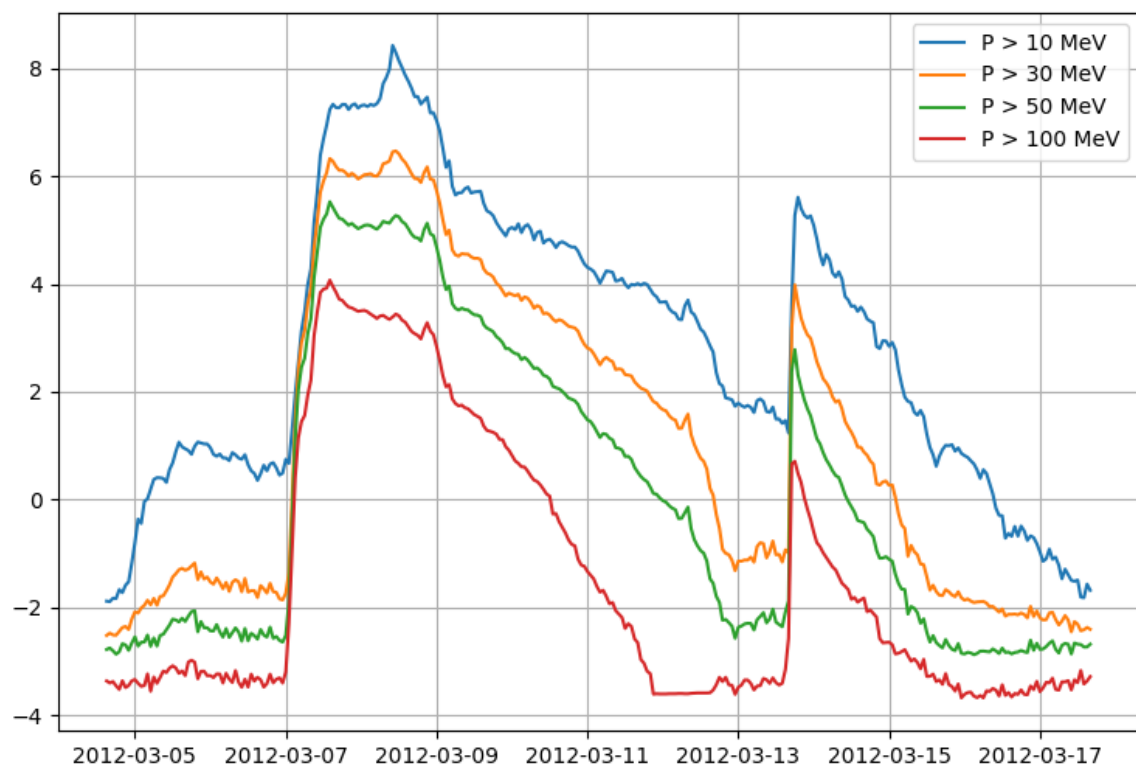
20-30.01.2012



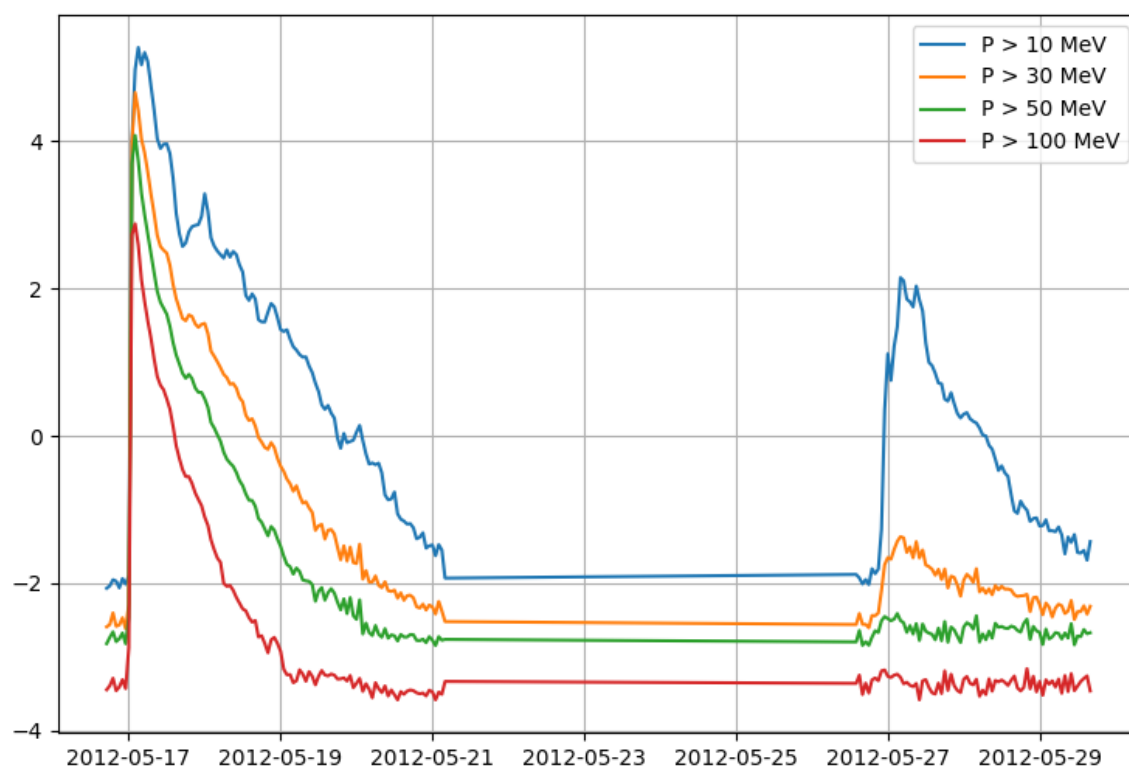
25.02.2012



5-17.03.2012

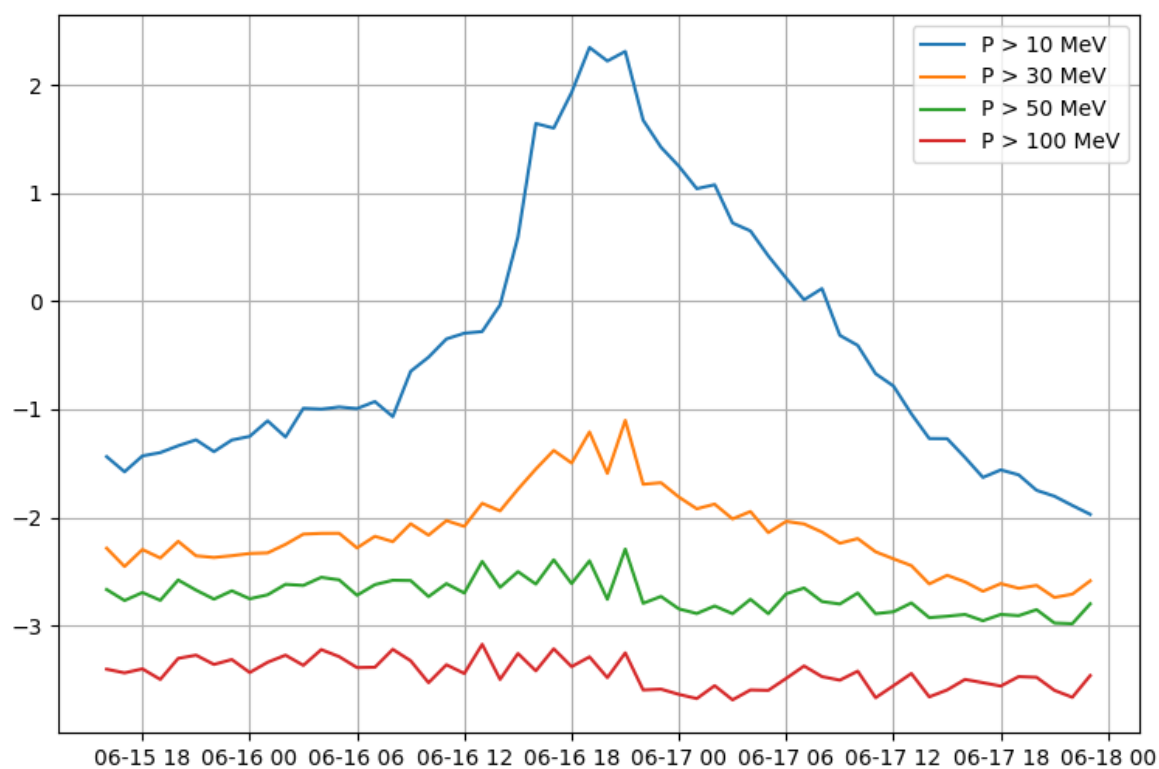


**17-27.05.2012**

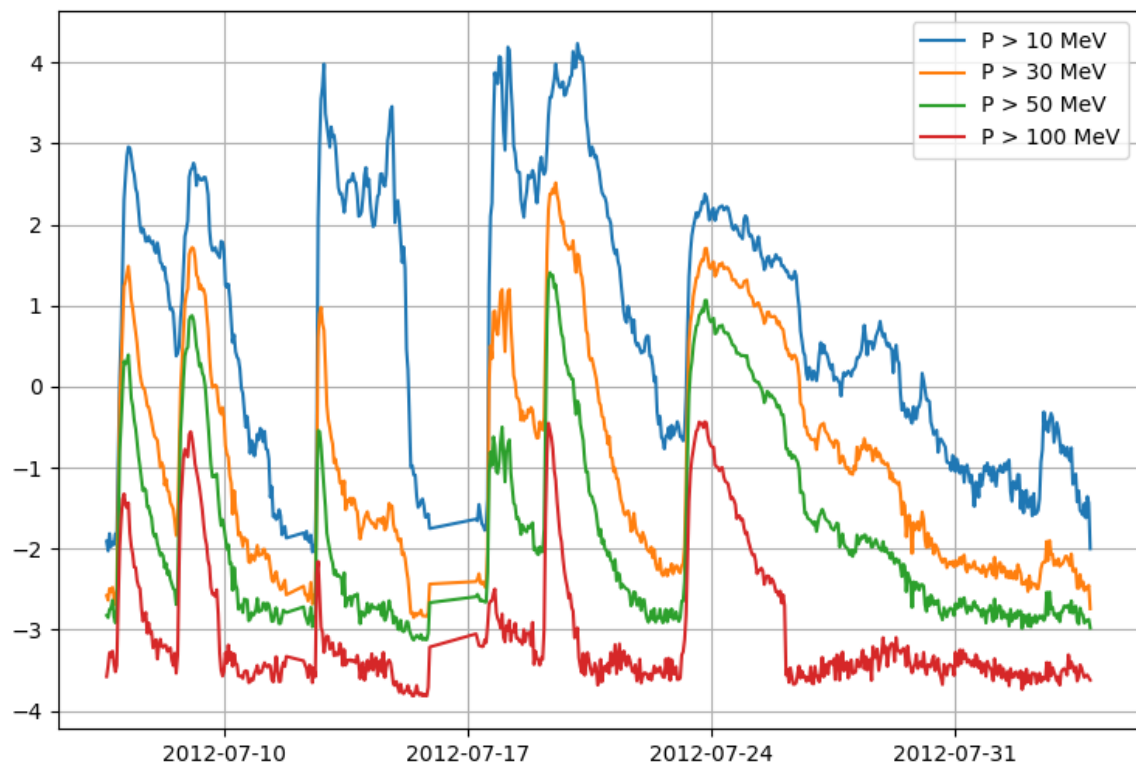


События 2012 года .....70

16.06.2012



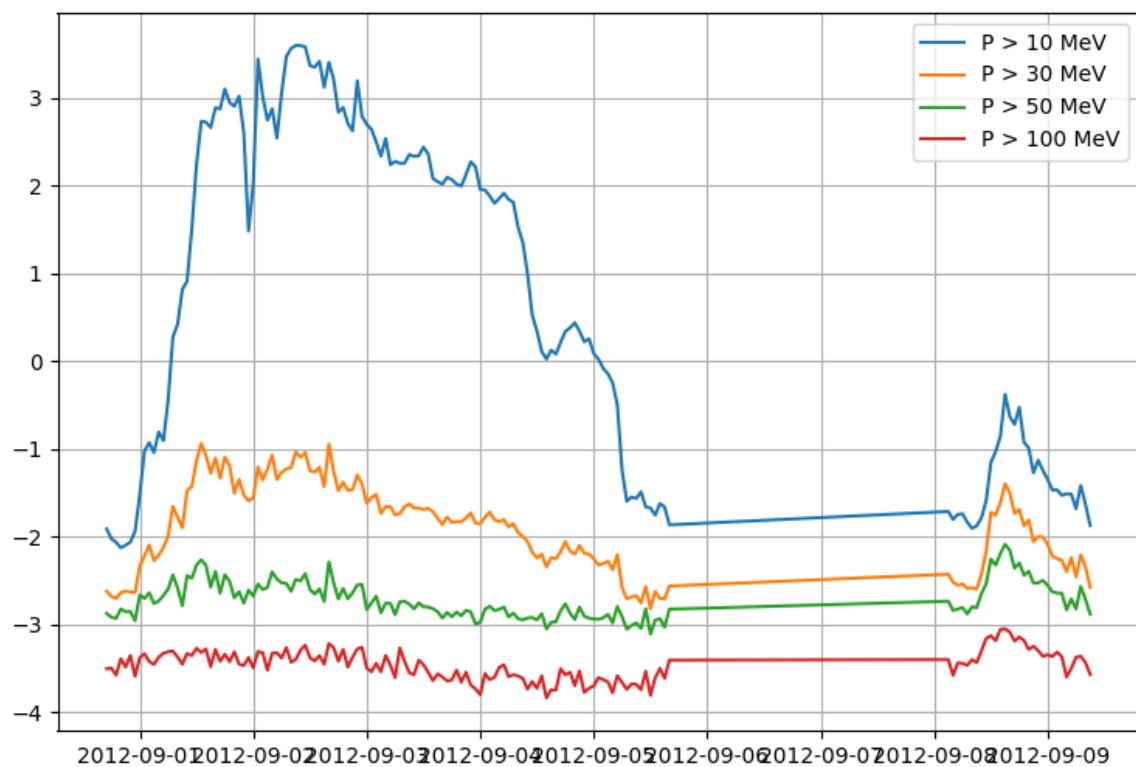
7-31.07.2012



События 2012 года .....70

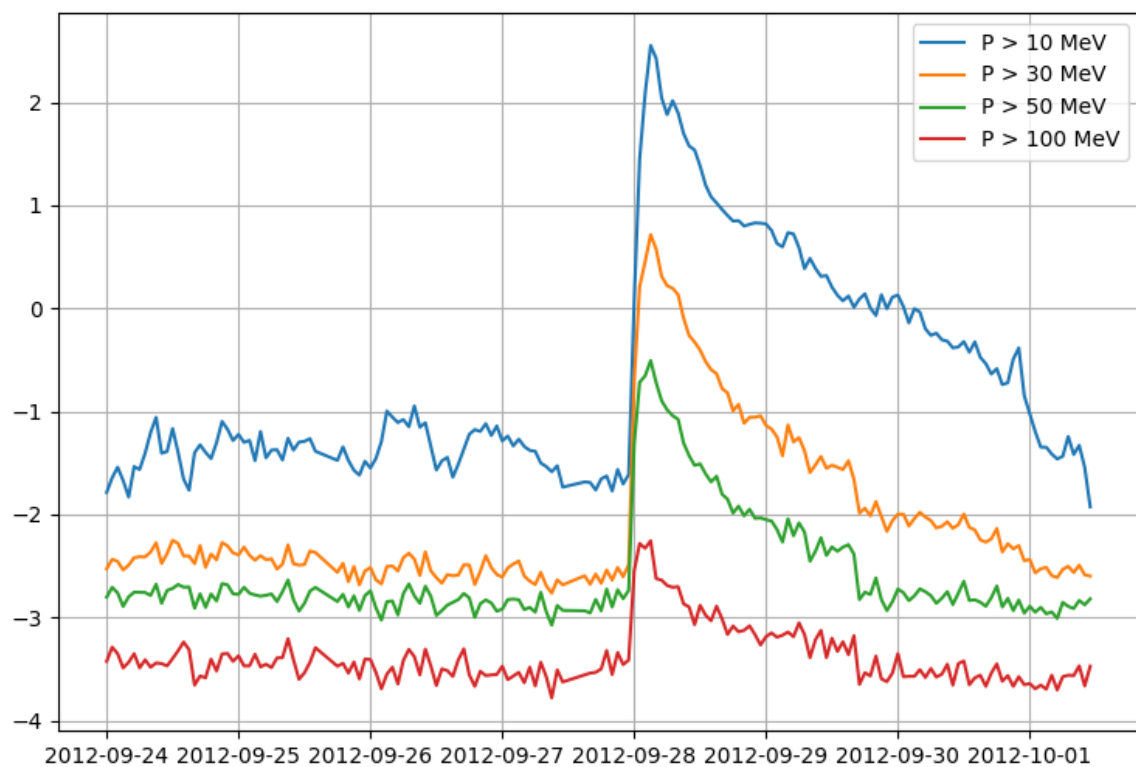


**1-9.09.2012**

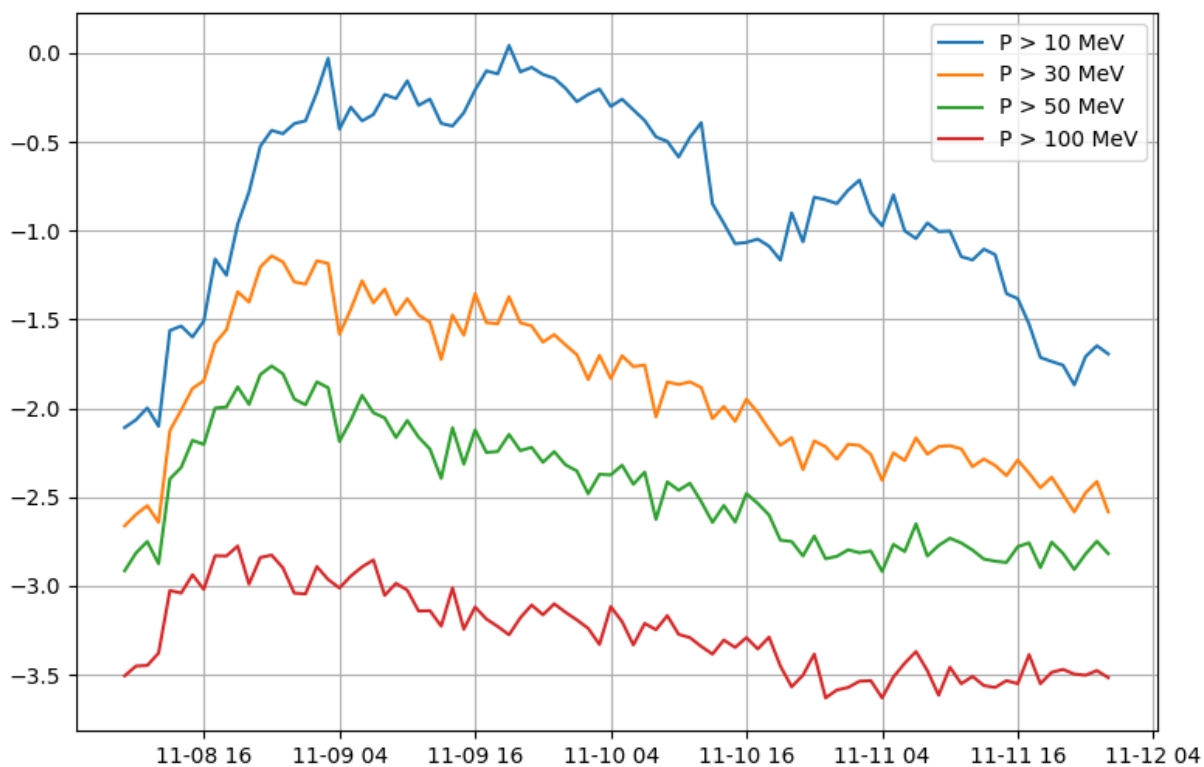


События 2012 года .....70

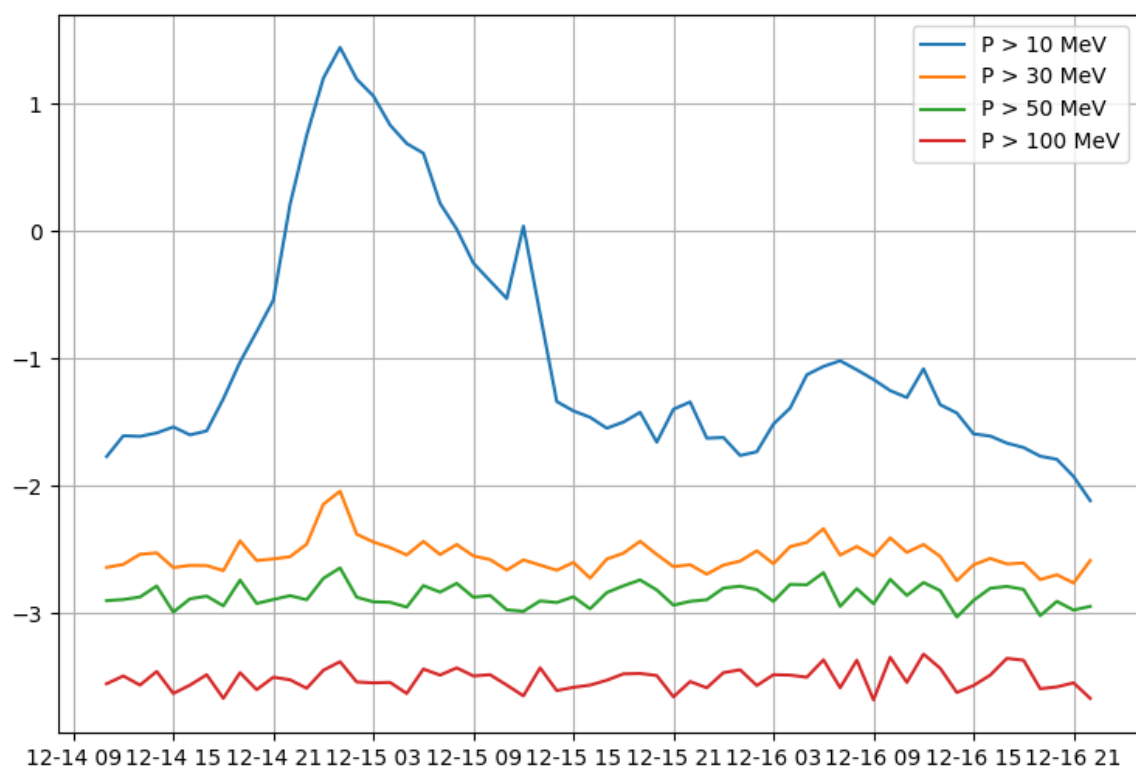
28.09.2012



8.11.2012



14.12.2012

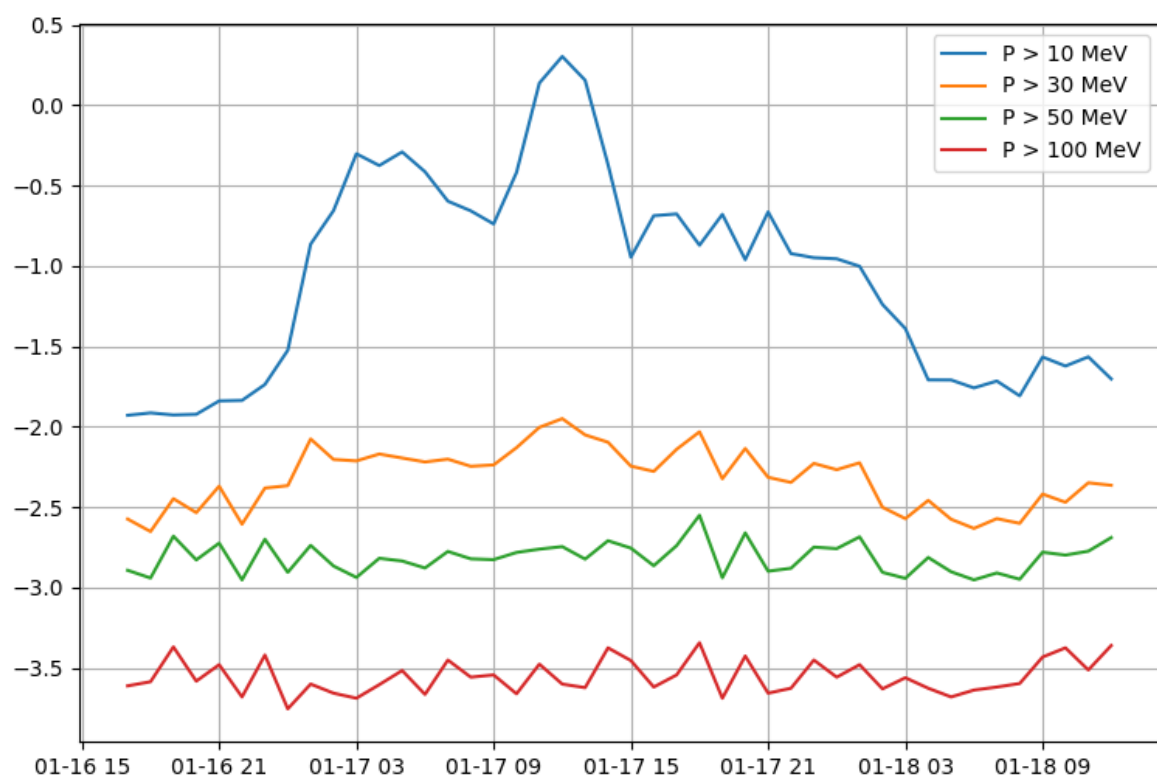


## 2013

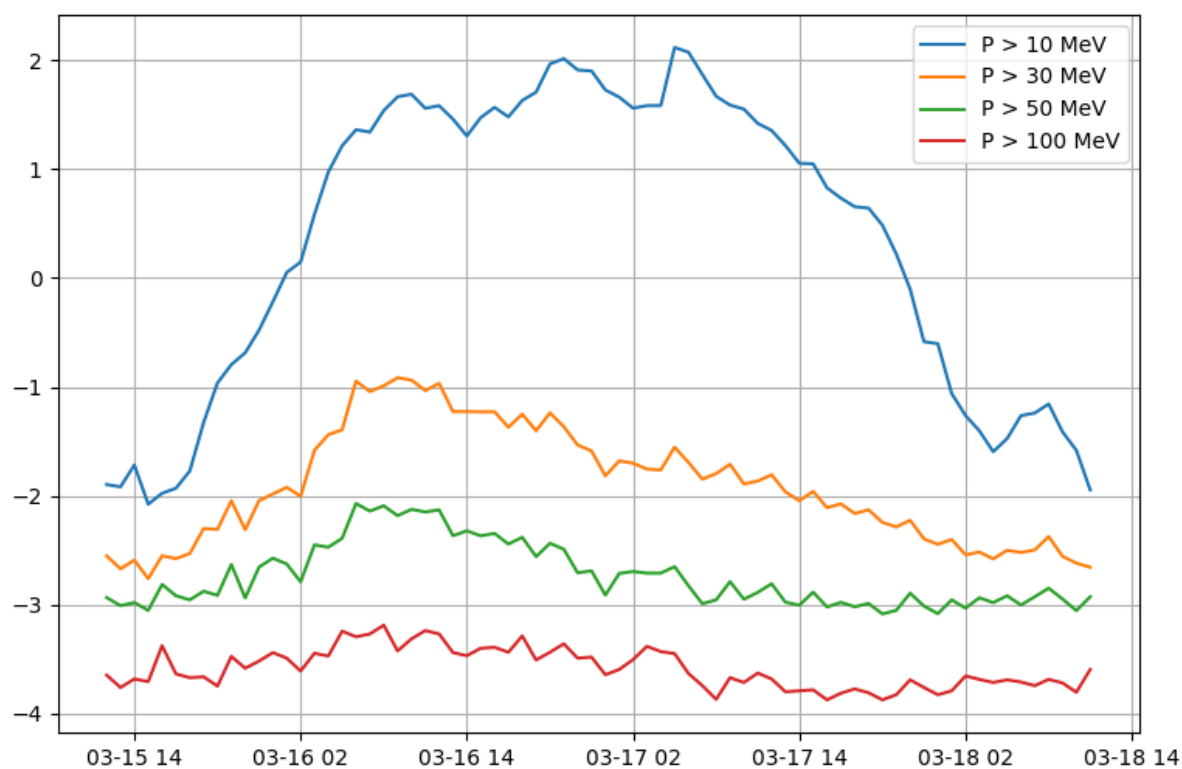
• 17.01.2013 (17.01.2013 2:00 – 18.01.2013 3:00).....	83
• 15.03.2013 (15.03.2013 21:00 – 18.03.2013 2:00).....	84
• 11.04.2013 (11.04.2013 8:00 – 15.04.2013 7:00).....	85
• 21.04.2013 (21.04.2013 10:00– 22.04.2013 15:00).....	85
• 25.04.2013 (25.04.2013 0:00 – 19:00).....	85
• 14-26.05.2013 (14.05.2013 2:00 – 26.05.2013 8:00).....	86
• 21.06.2013 (21.06.2013 17:00 – 25.06.2013 15:00).....	87
• 21.08.2013 (21.08.2013 2:00 – 22.08.2013 1:00).....	88
• 30.09.2013 (30.09.2013 1:00 – 3.10.2013 16:00).....	89
• 26.10-11.11.2013 (26.10.2013 8:00 – 11.11.2013 18:00).....	90
• 19.11.2013 (19.11.2013 13:00 – 20.11.2013 12:00).....	91
• 14.12.2013 (14.12.2013 11:00 – 15.12.2013 9:00).....	92
• 26-30.12.2013 (26.12.2013 10:00 – 30.12.2013 17:00).....	92

Содержание.....	54
-----------------	----

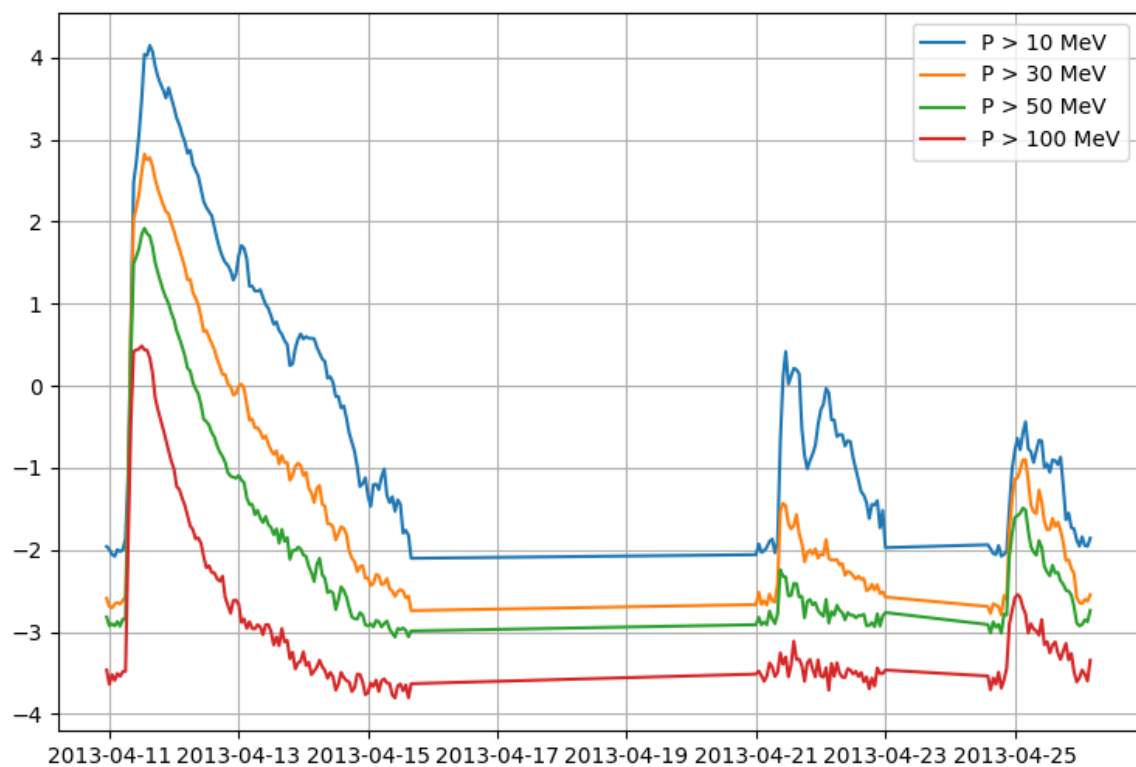
17.01.2013



15.03.2013



11-25.04.2013

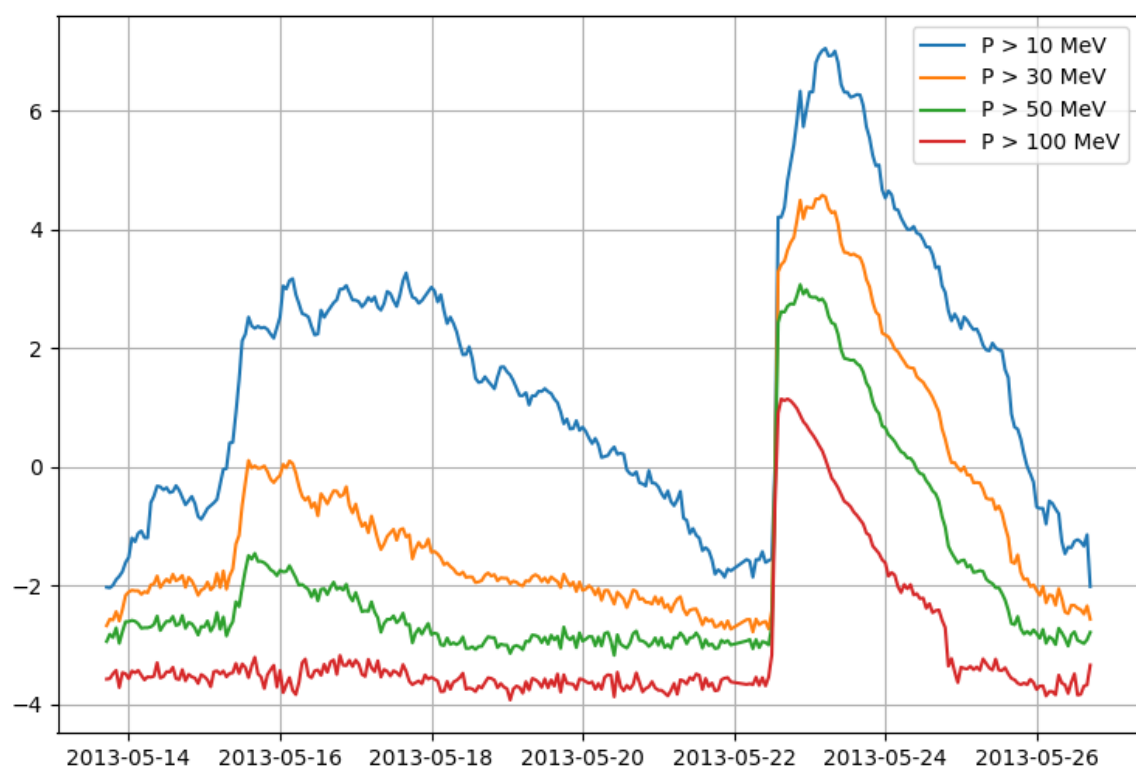


События 2013 года .....

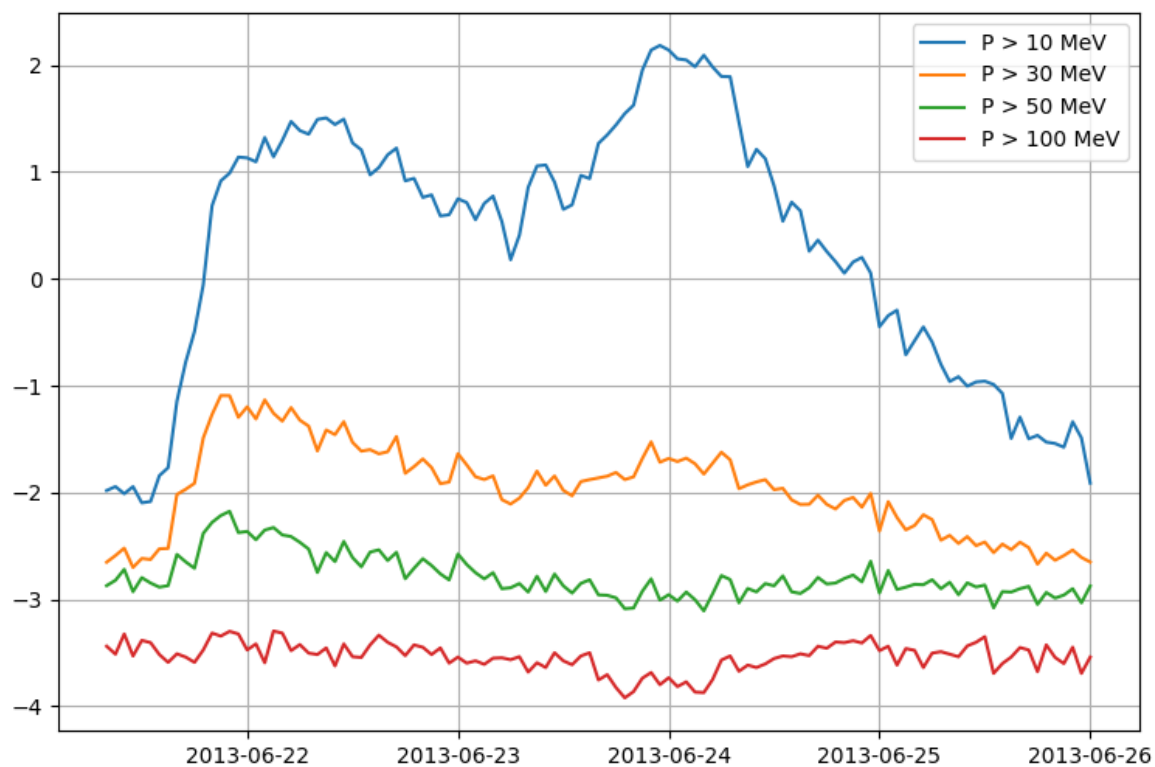
8282



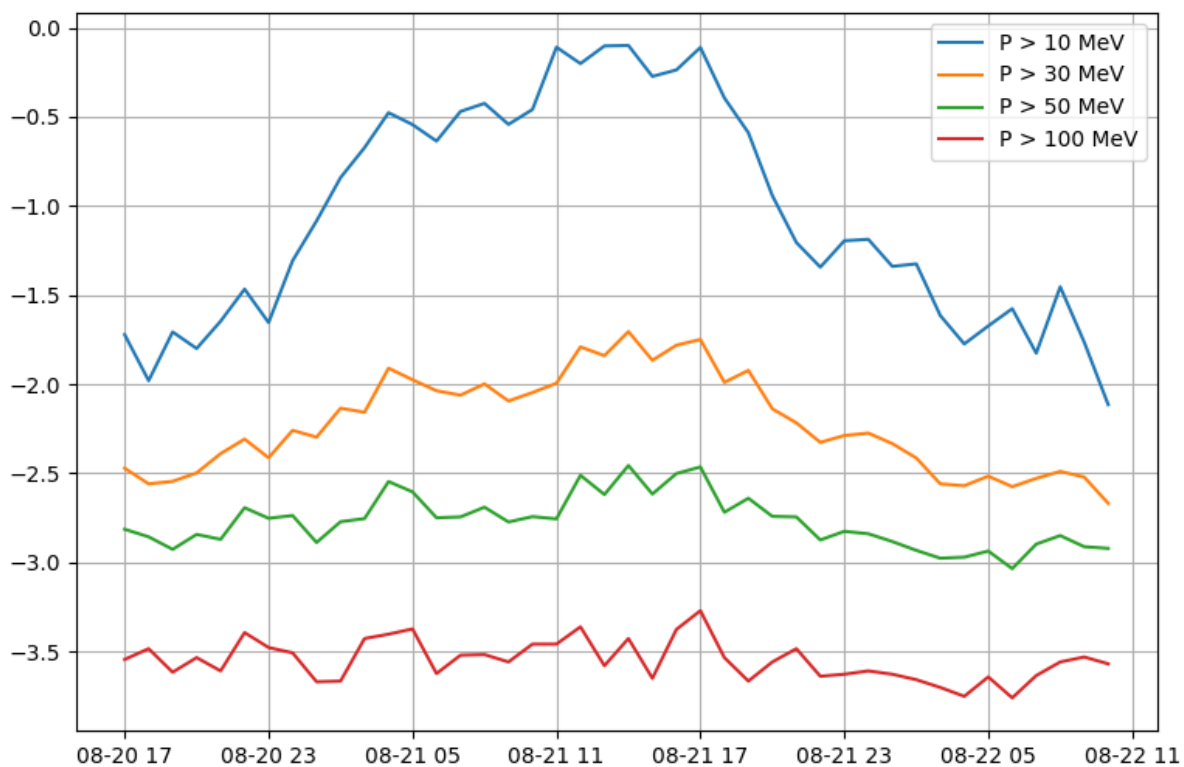
14-26.05.2013



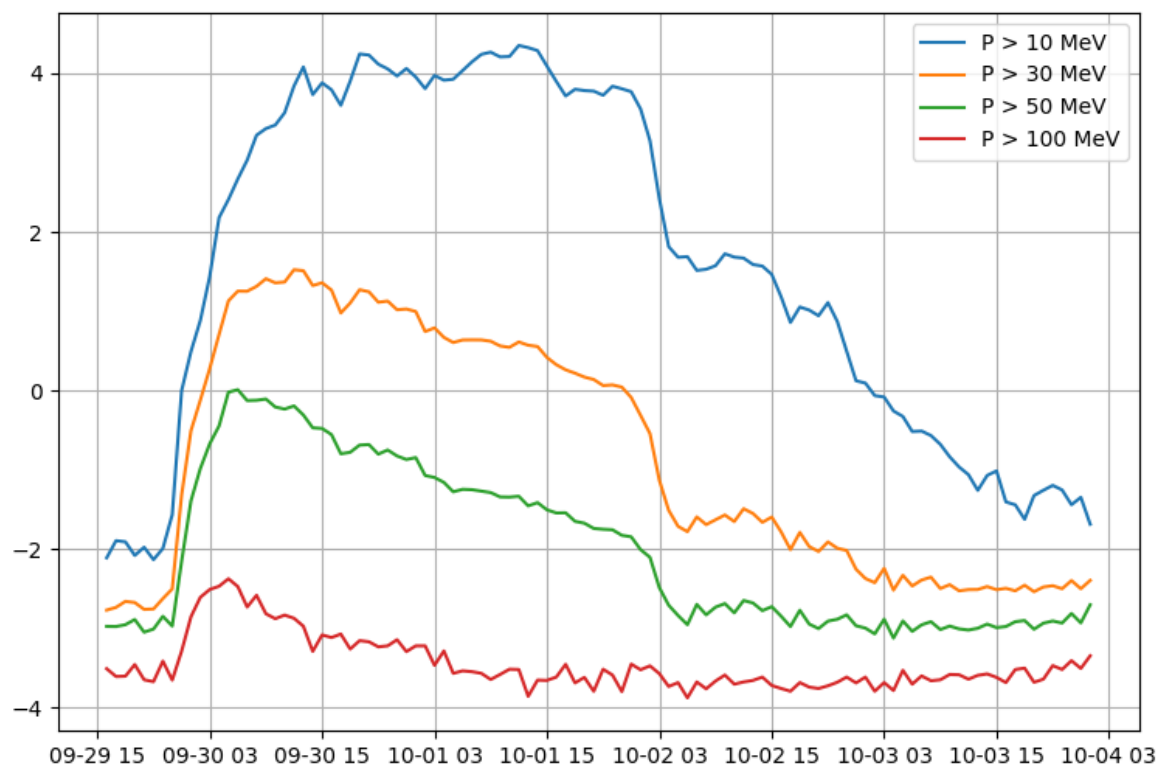
21.06.2013



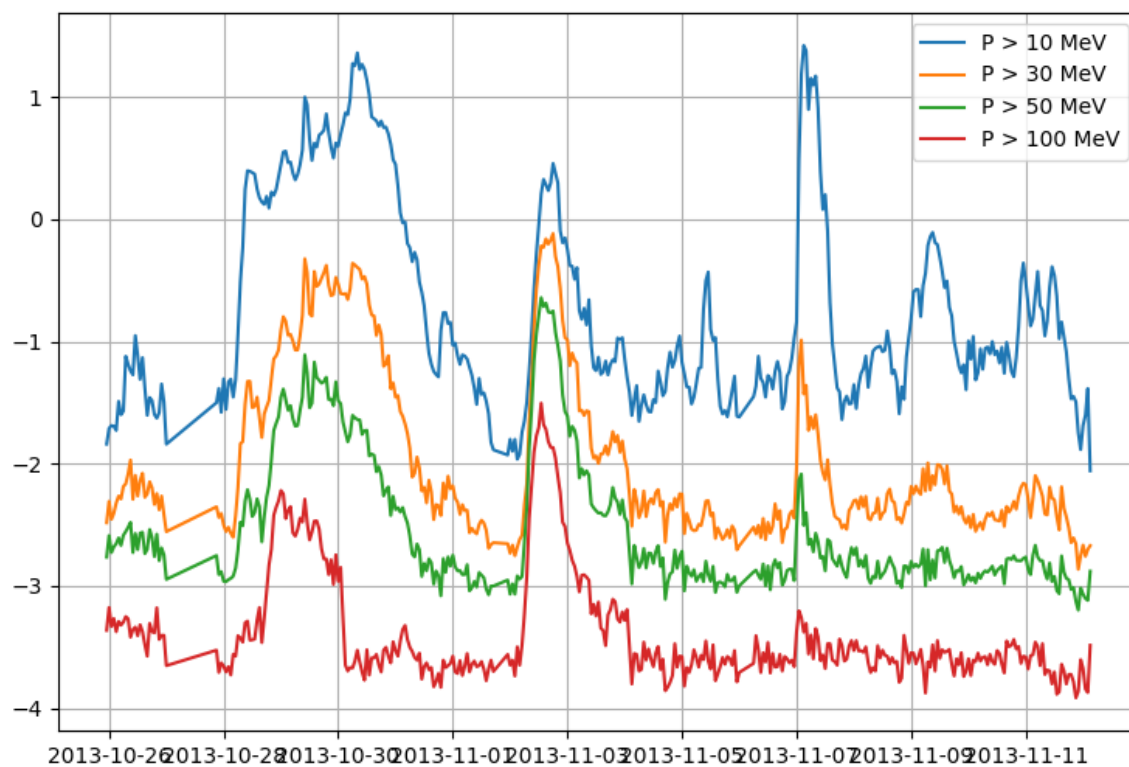
21.08.2013



30.09.2013

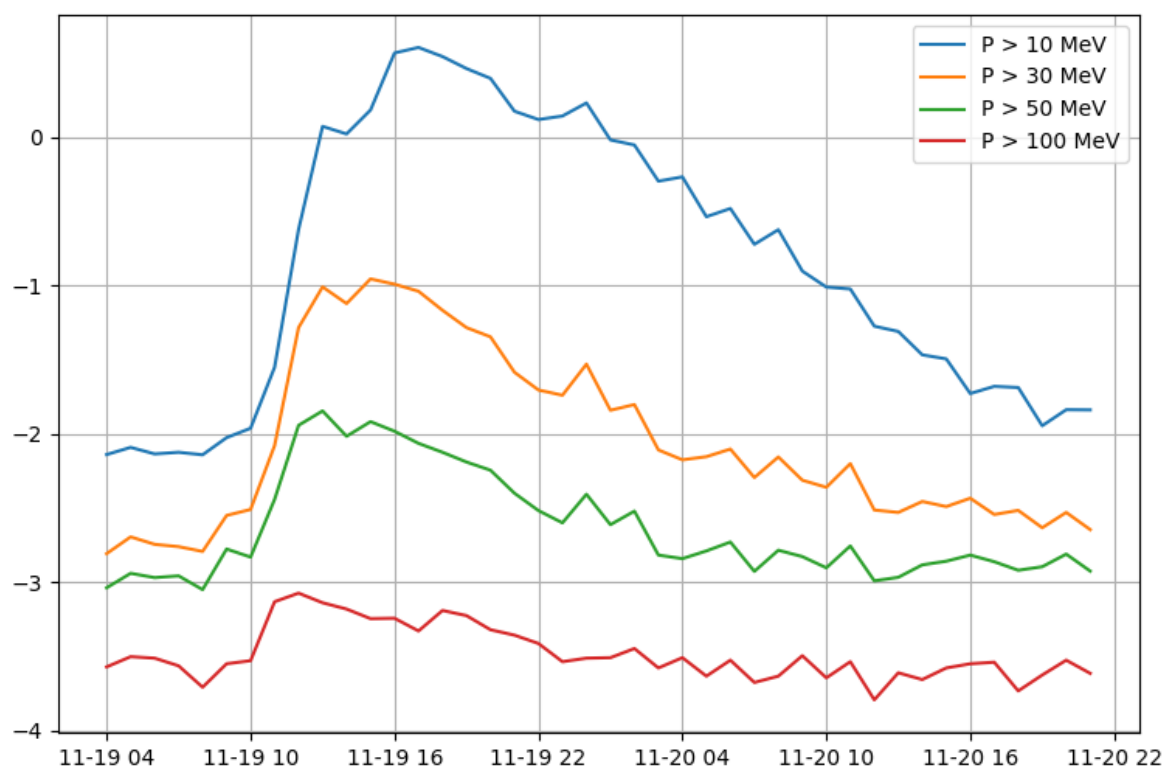


26.10-11.11.2013

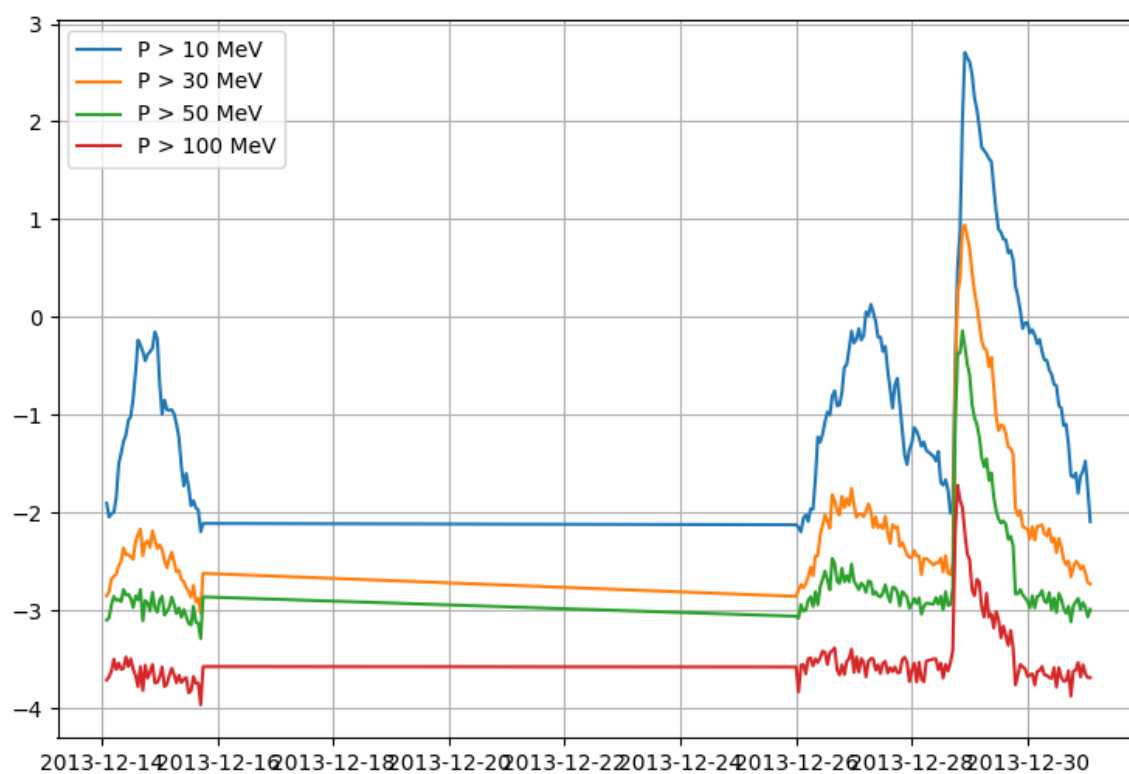


События 2013 года ..... 82

19.11.2013



14-30.12.2013



События 2013 года .....

8282

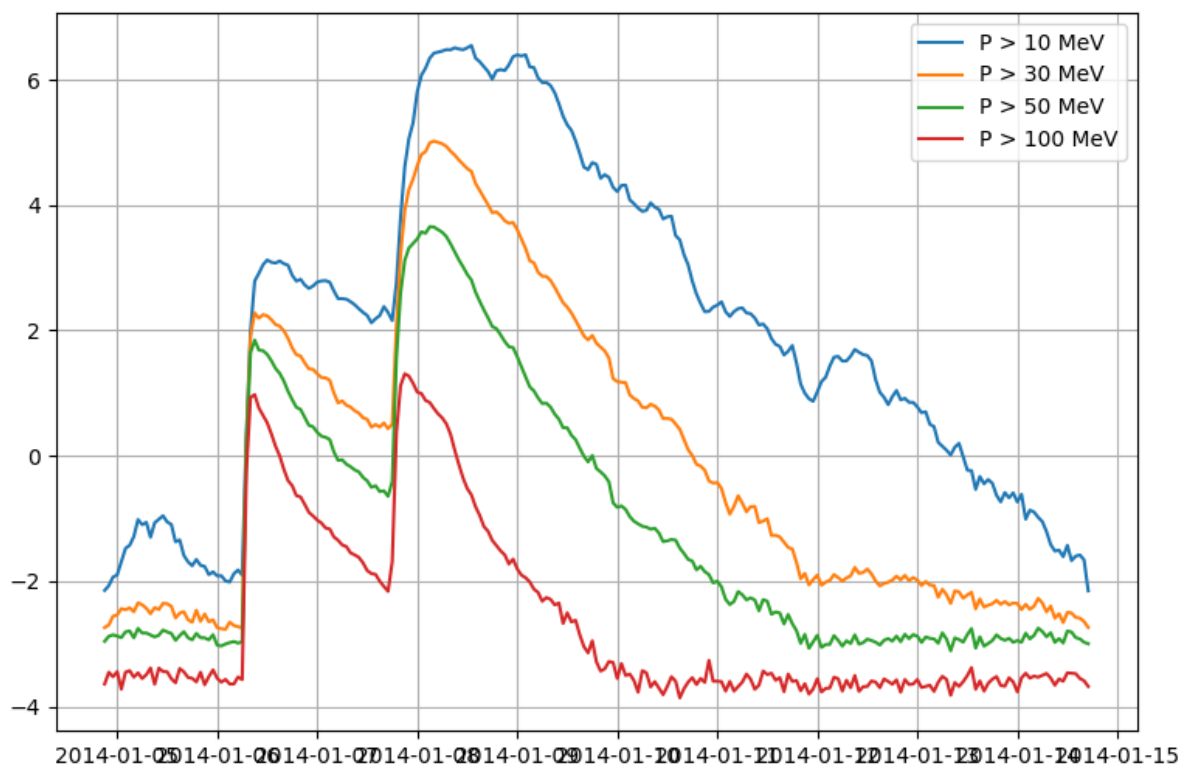
## 2014

• 5-14.01.2014 (5.01.2014 6:00 – 14.01.2014 8:00).....	94
• 18-21.02.2014 (18.02.2014 12:00 – 21.02.2014 2:00).....	95
• 25.02-6.03.2014 (25.02.2014 5:00 – 6.03.2014 11:00).....	95
• 25.03.2014 (25.03.2014 9:00 – 15:00).....	96
• 29.03.2014 (29.03.2014 19:00 – 30.03.2014 11:00).....	96
• 5.04.2014 (5.04.2014 11:00 – 6.04.2014 17:00).....	96
• 18.04.2014 (18.04.2014 14:00 – 21.04.2014 10:00).....	97
• 25.08.2014 (25.08.2014 21:00– 26.08.2014 13:00).....	98
• 2-14.09.2014 (2.09.2014 3:00 – 14.09.2014 5:00).....	98
• 22.09.2014 (22.09.2014 9:00 – 21:00).....	99
• 1.11.2014 (1.11.2014 17:00 – 4.11.2014 16:00).....	100
• 13.12.2014 (13.12.2014 19:00 – 14.12.2014 19:00).....	101
• 21-23.12.2014 (21.12.2014 4:00 – 23.12.2014 15:00).....	101

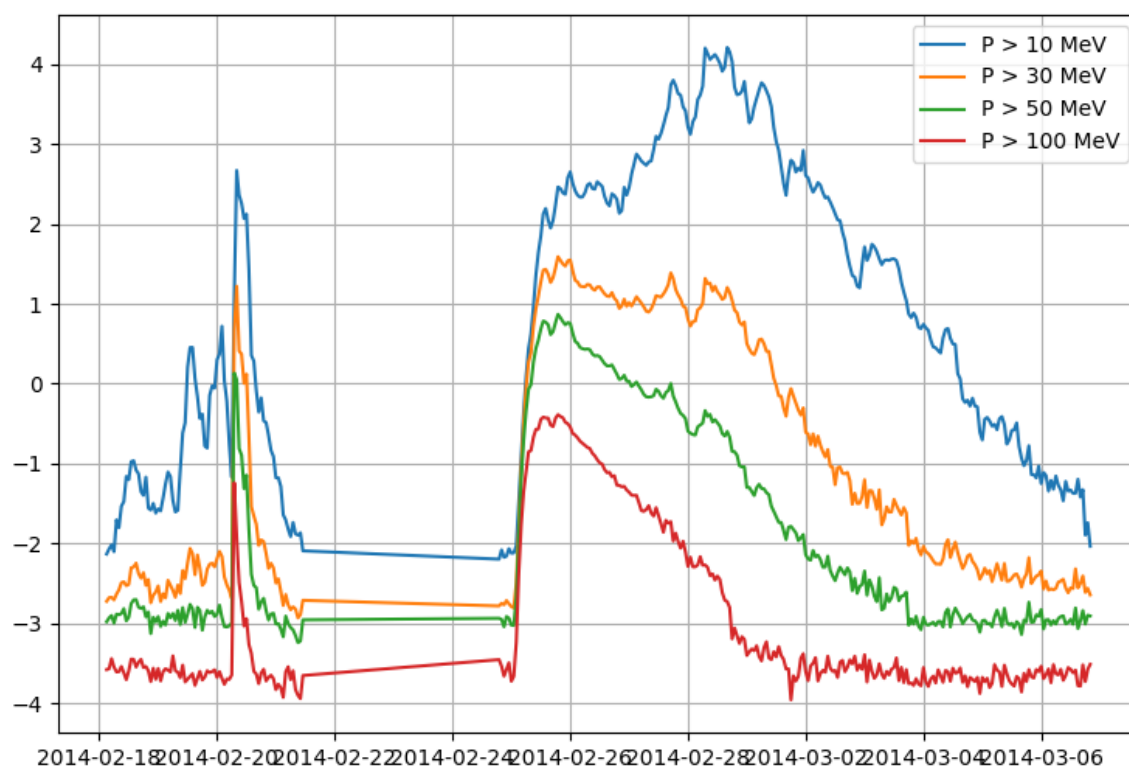
Содержание.....	54
-----------------	----



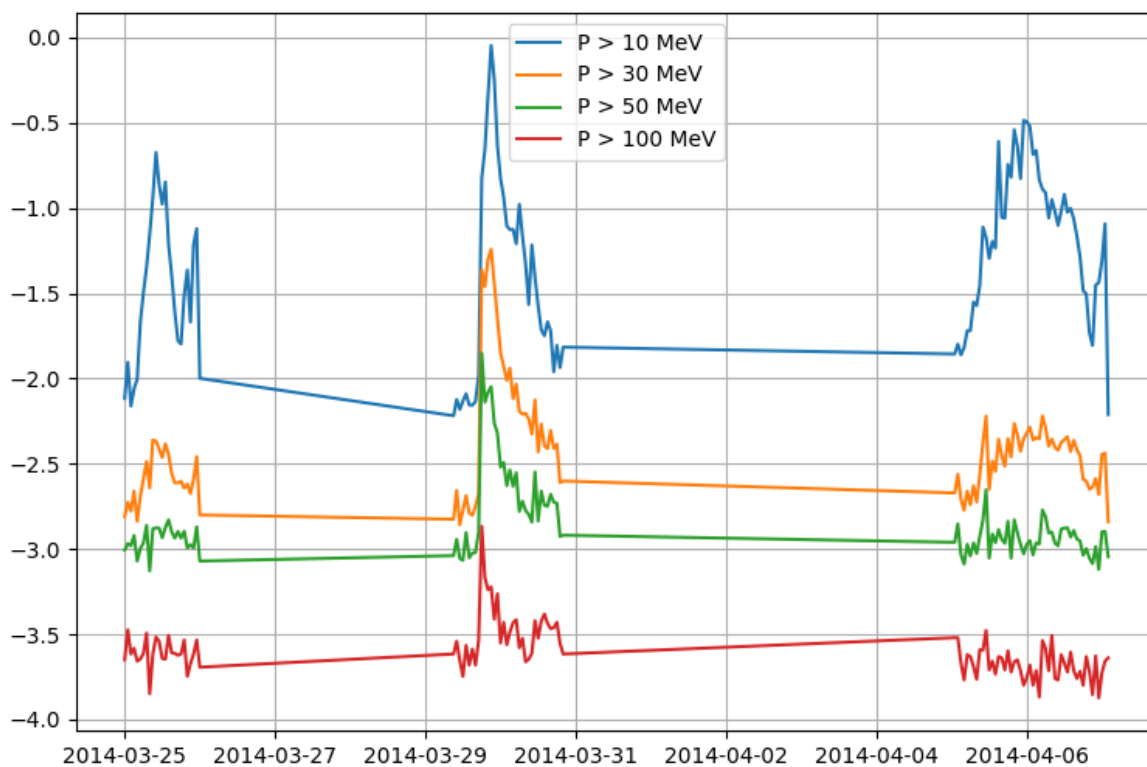
5-14.01.2014



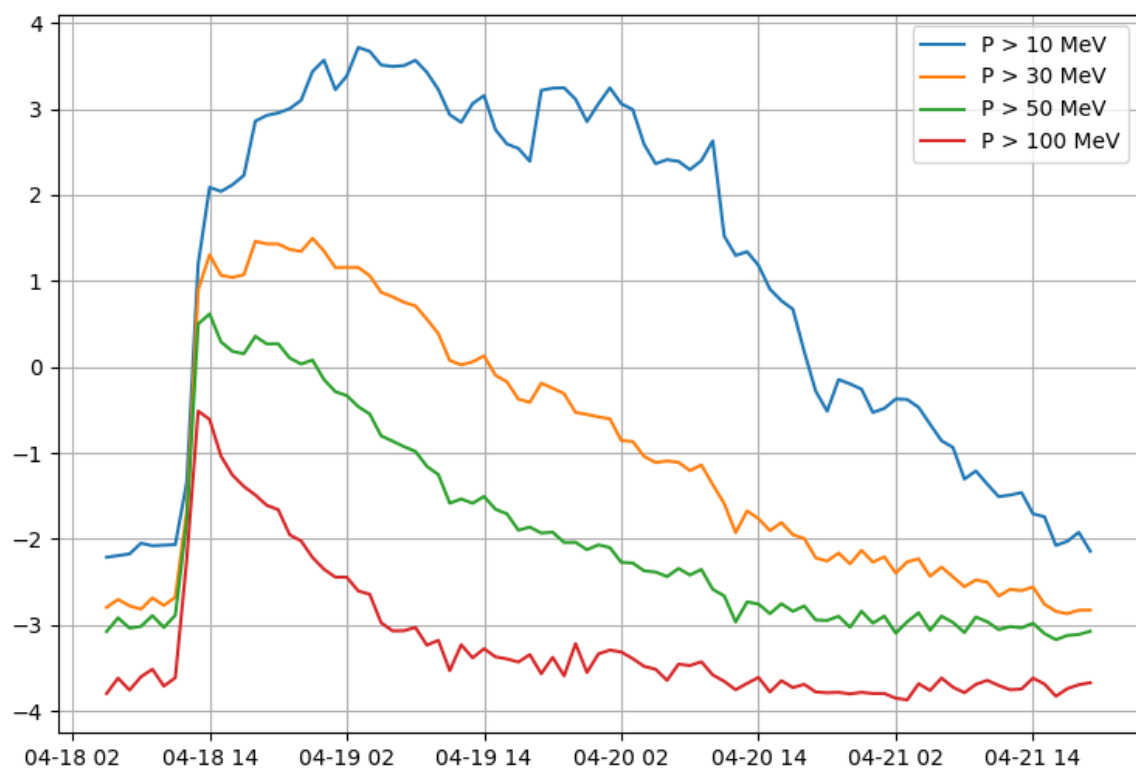
**18.02-6.03.2014**



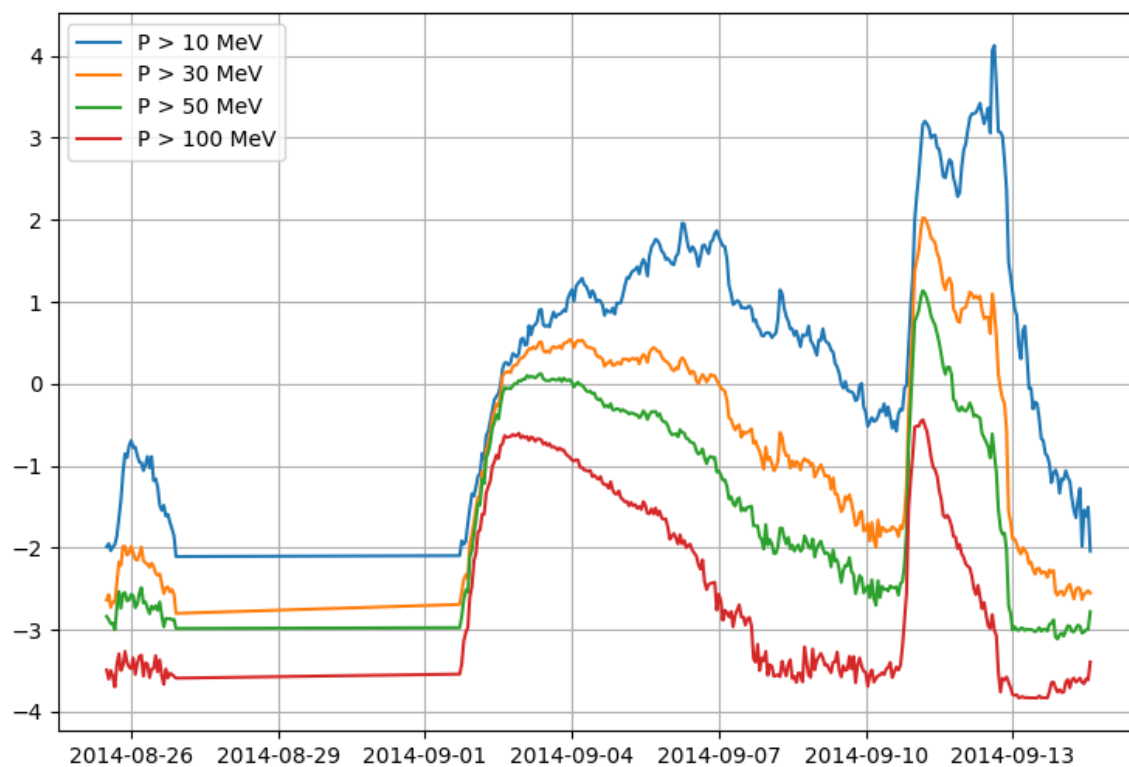
25.03-6.04.2014



18.04.2014

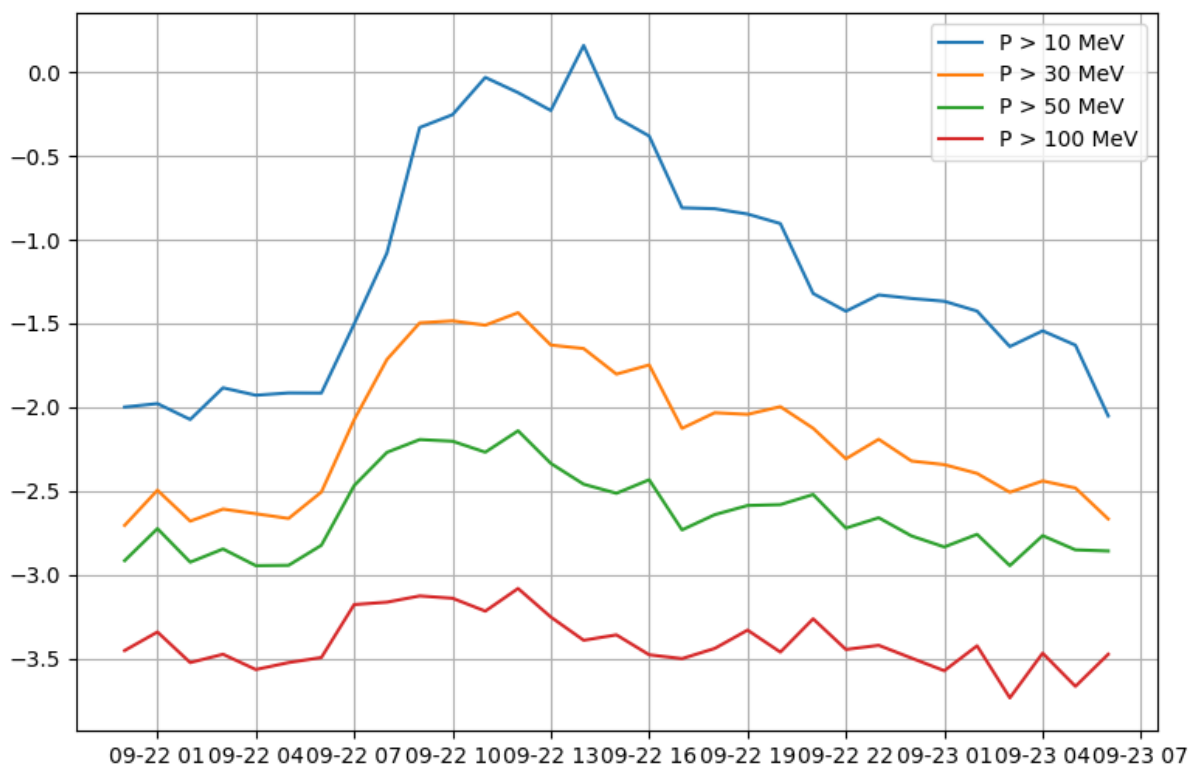


25.08-14.09.2014

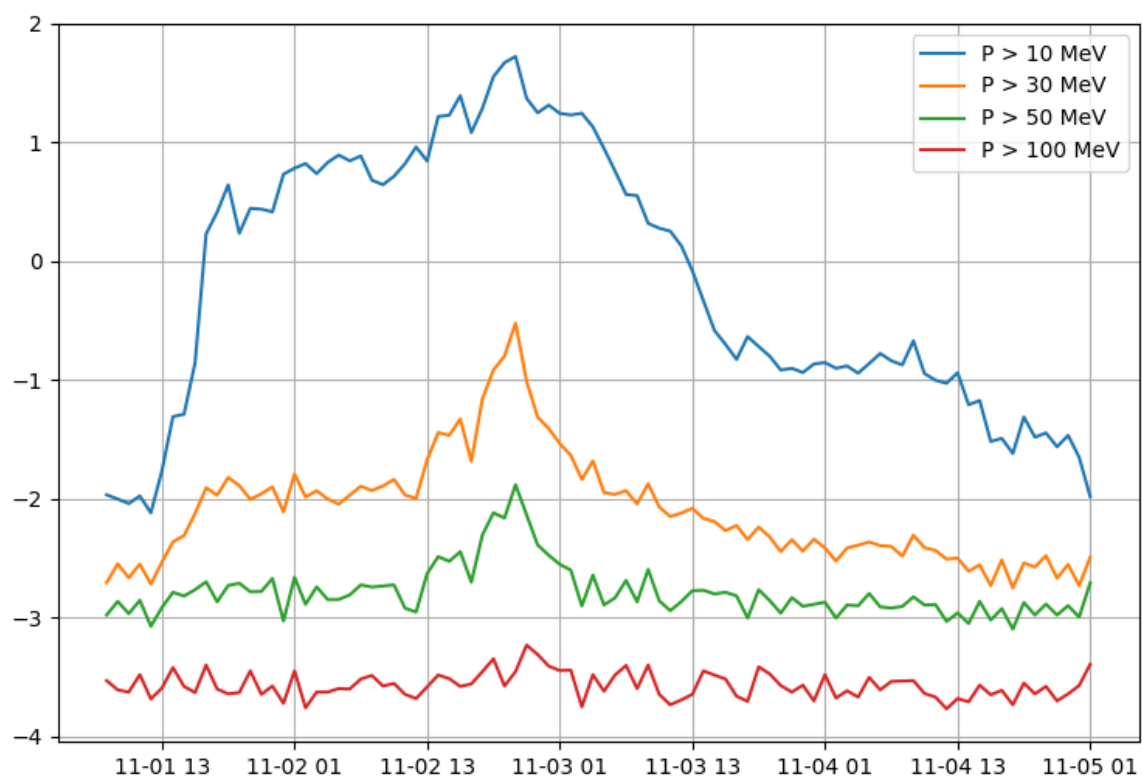


События 2014 года ..... 93

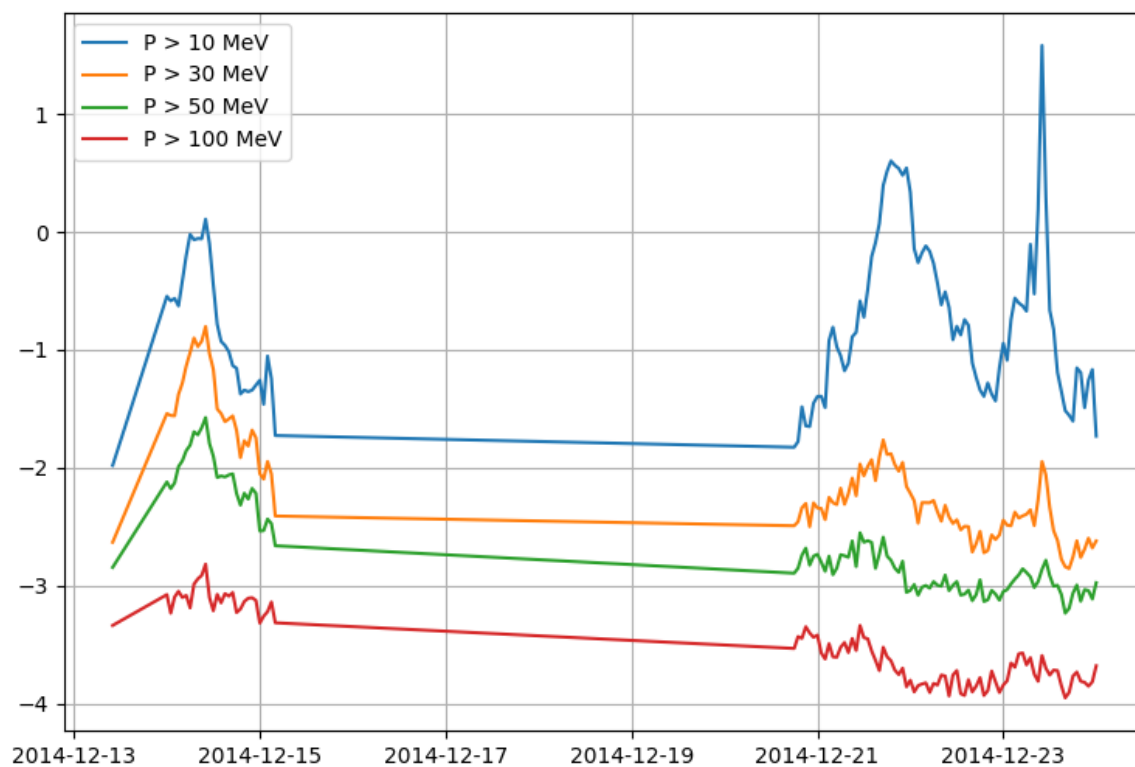
22.09.2014



1.11.2014



13-23.12.2014



События 2014 года ..... 93

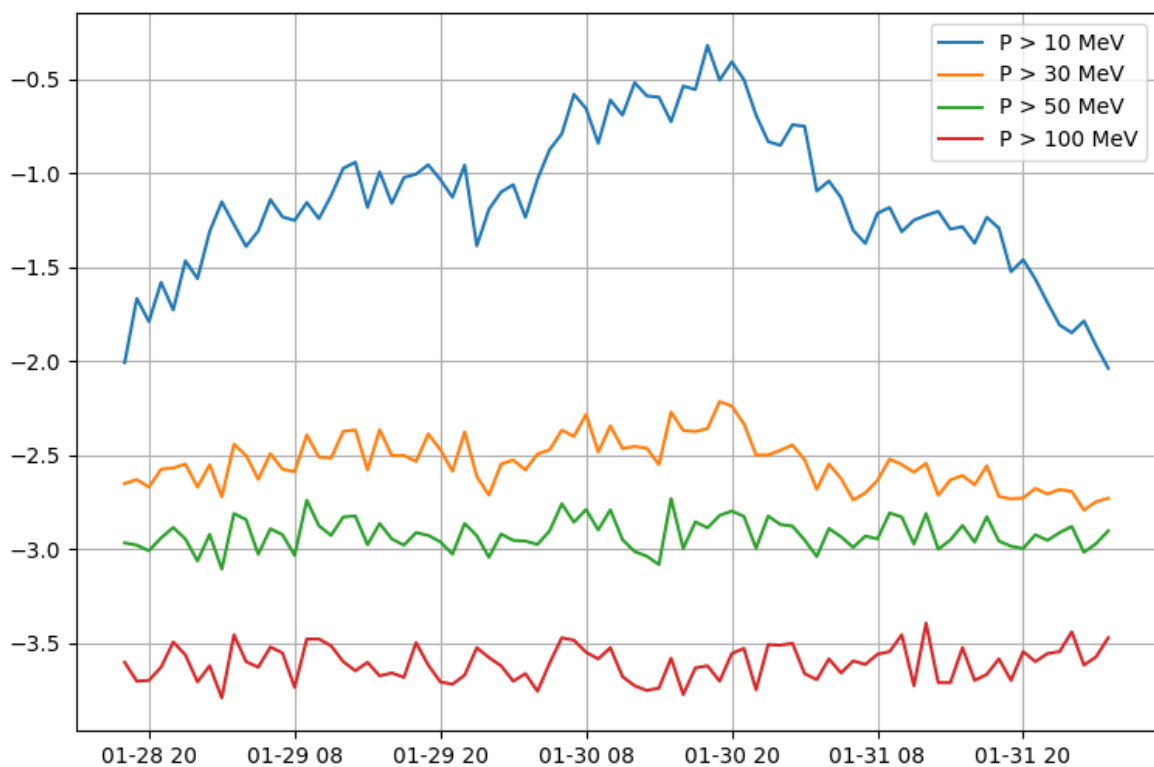


## 2015

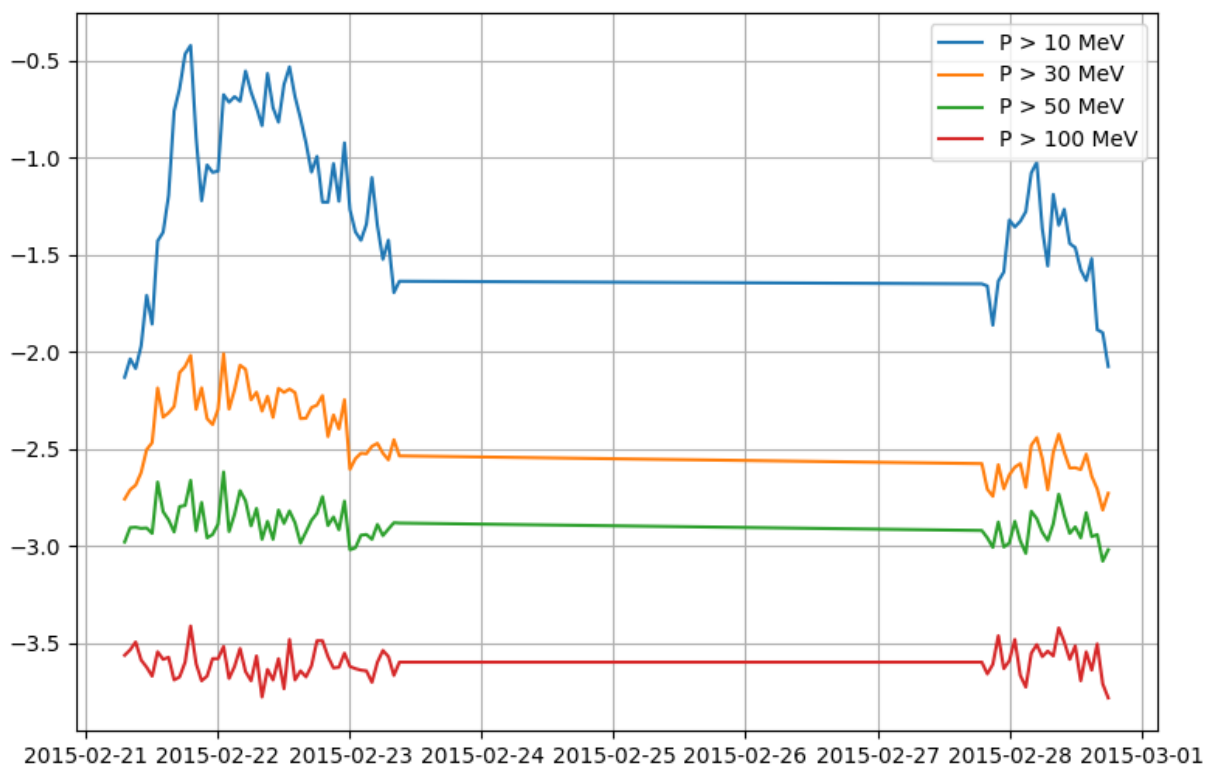
• 29.01.2015 (29.01.2015 3:00 – 31.01.2015 18:00).....	103
• 21.02.2015 (21.02.2015 16:00 – 23.02.2015 0:00).....	104
• 28.02.2015 (28.02.2015 5:00 – 28.02.2015 9:00).....	104
• 15.03.2015 (15.03.2015 4:00 – 17.03.2015 10:00).....	105
• 12.05.2015 (12.05.2015 4:00 – 13.05.2015 3:00).....	106
• 18.06-2.07.2015 (18.06.2015 5:00 – 2.07.2015 16:00).....	107
• 20.09.2015 (20.09.2015 19:00 – 21.09.2015 6:00).....	108
• 30.09.2015 (30.09.2015 22:00 – 1.10.2015 9:00).....	108
• 29.10.2015 (29.10.2015 3:00 – 31.10.2015 6:00).....	109
• 10.11.2015 (9.11.2015 21:00 – 10.11.2015 14:00).....	109
• 28.12.2015 (28.12.2015 16:00 – 29.12.2015 20:00).....	110

Содержание.....	54
-----------------	----

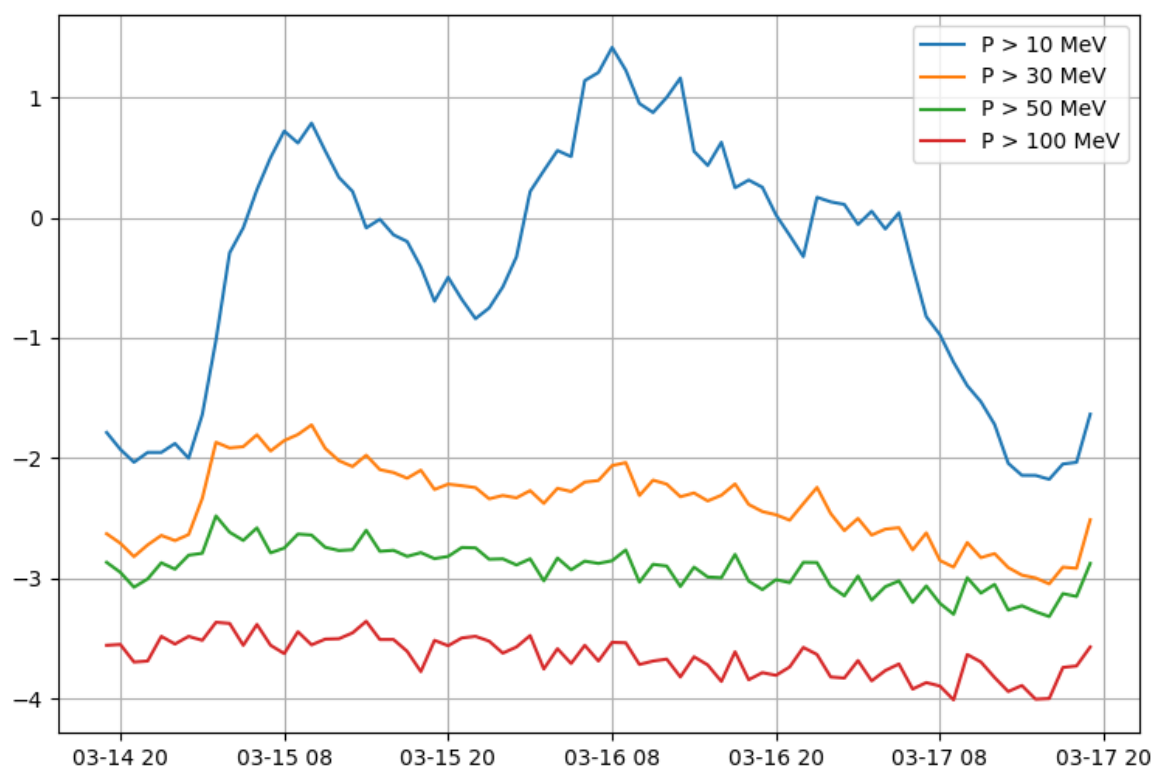
29.01.2015



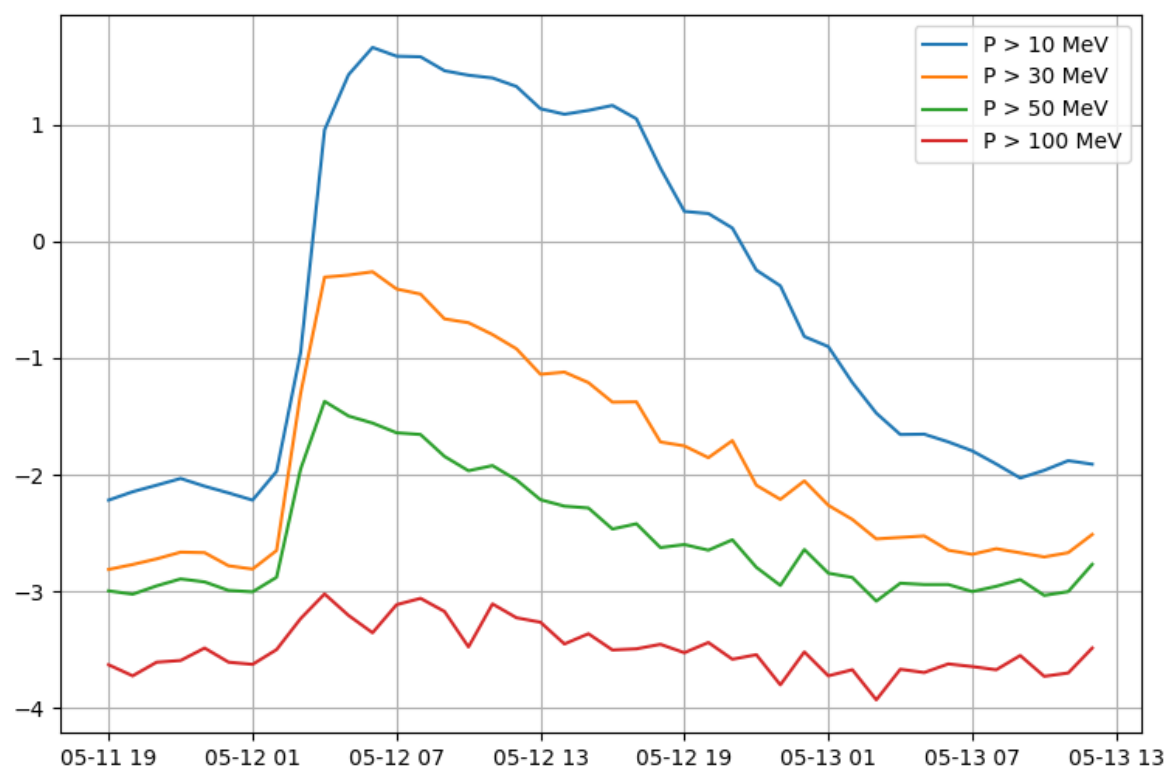
21.02-1.03.2015



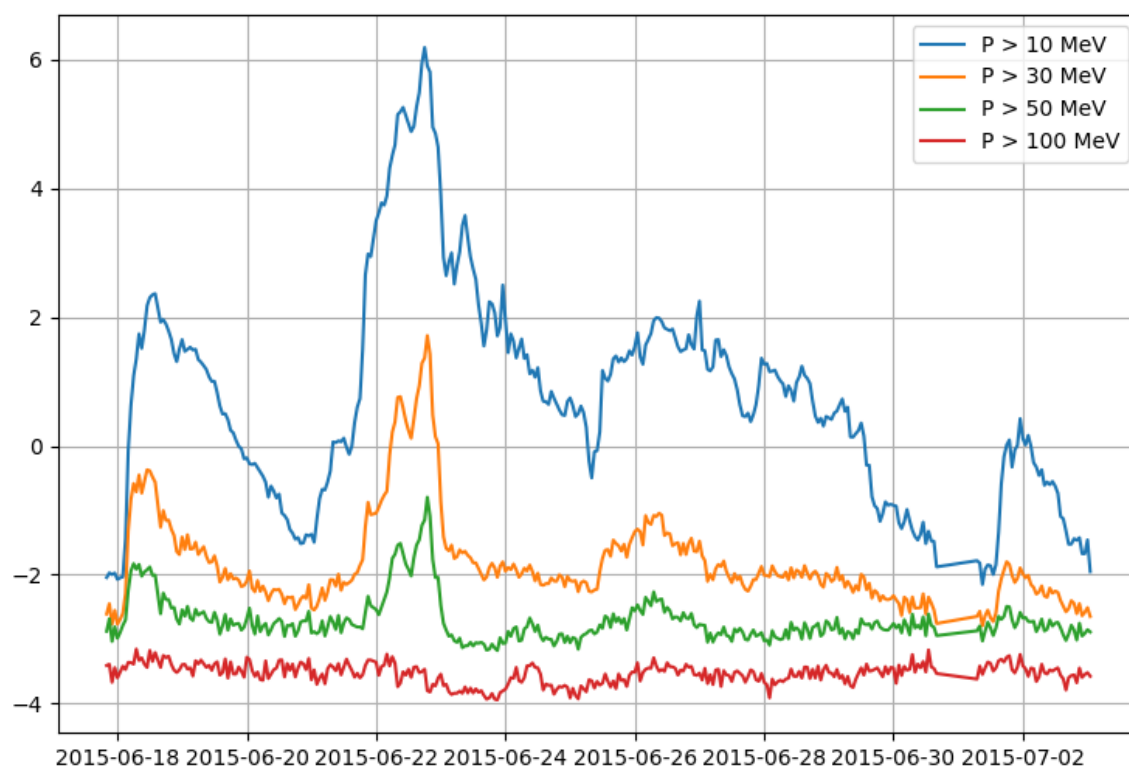
15.03.2015



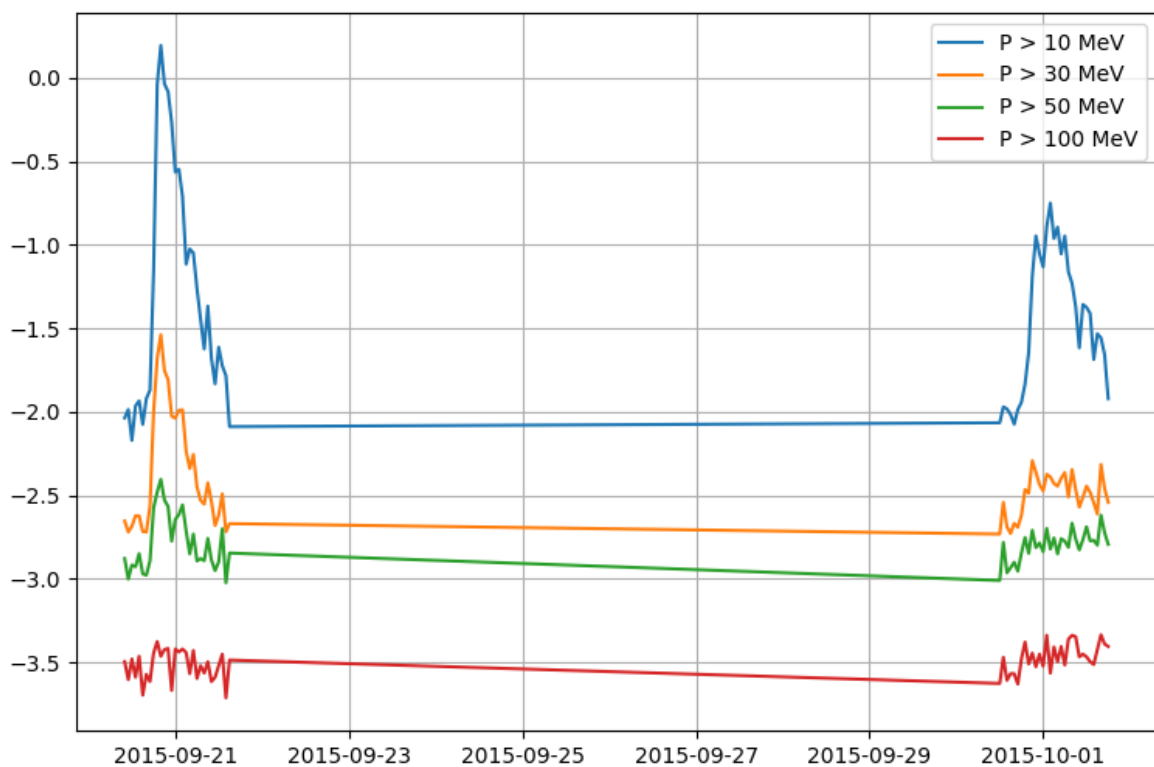
12.05.2015



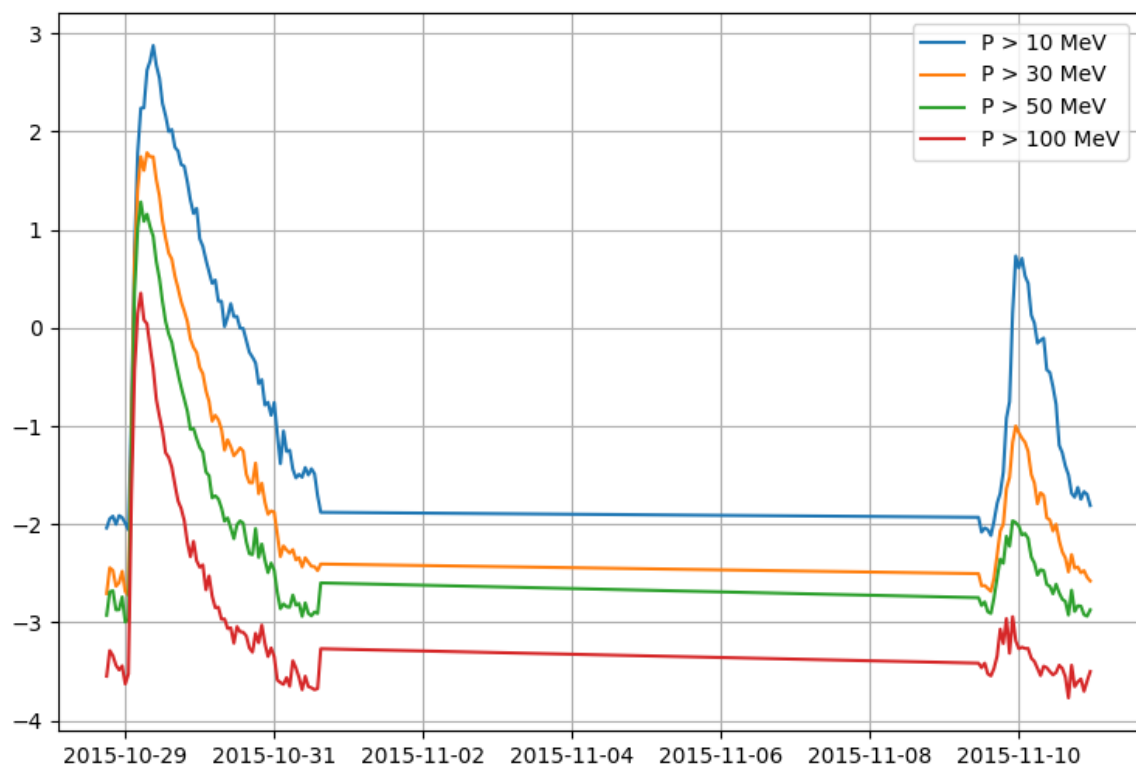
**18.06-1.07.2015**



**20.09-1.10.2015**

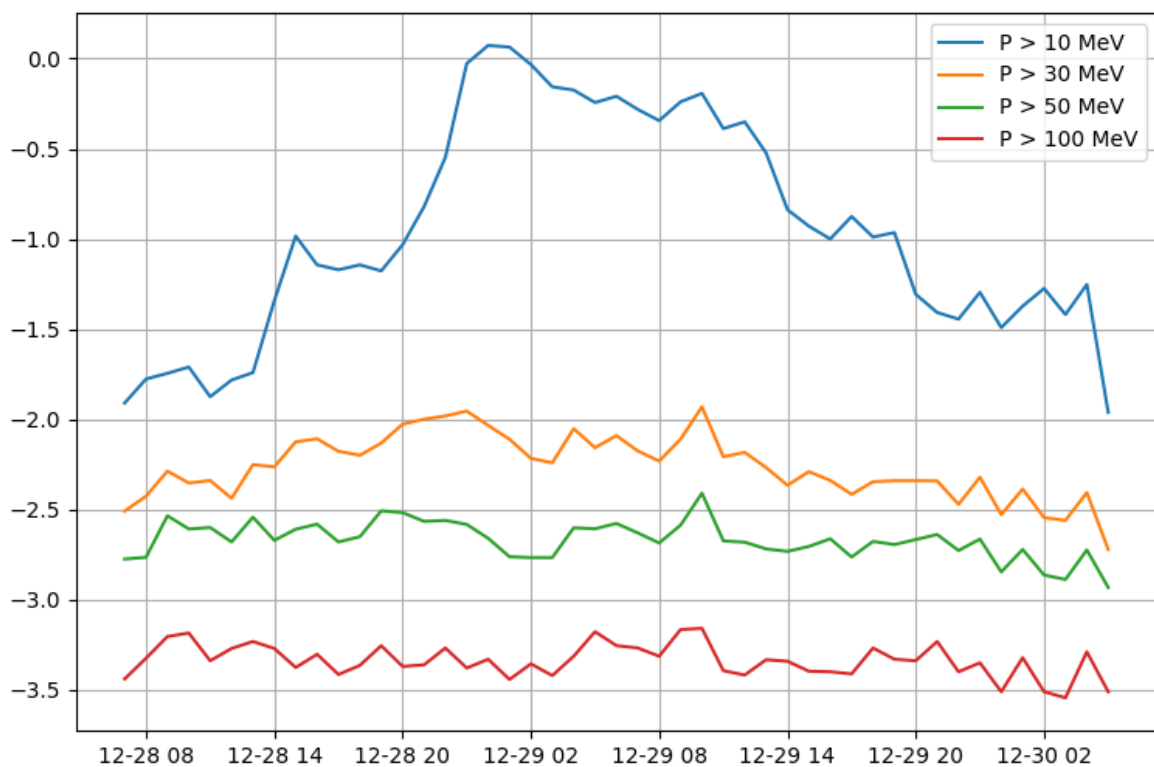


29.10-10.11.2015





28.12.2015

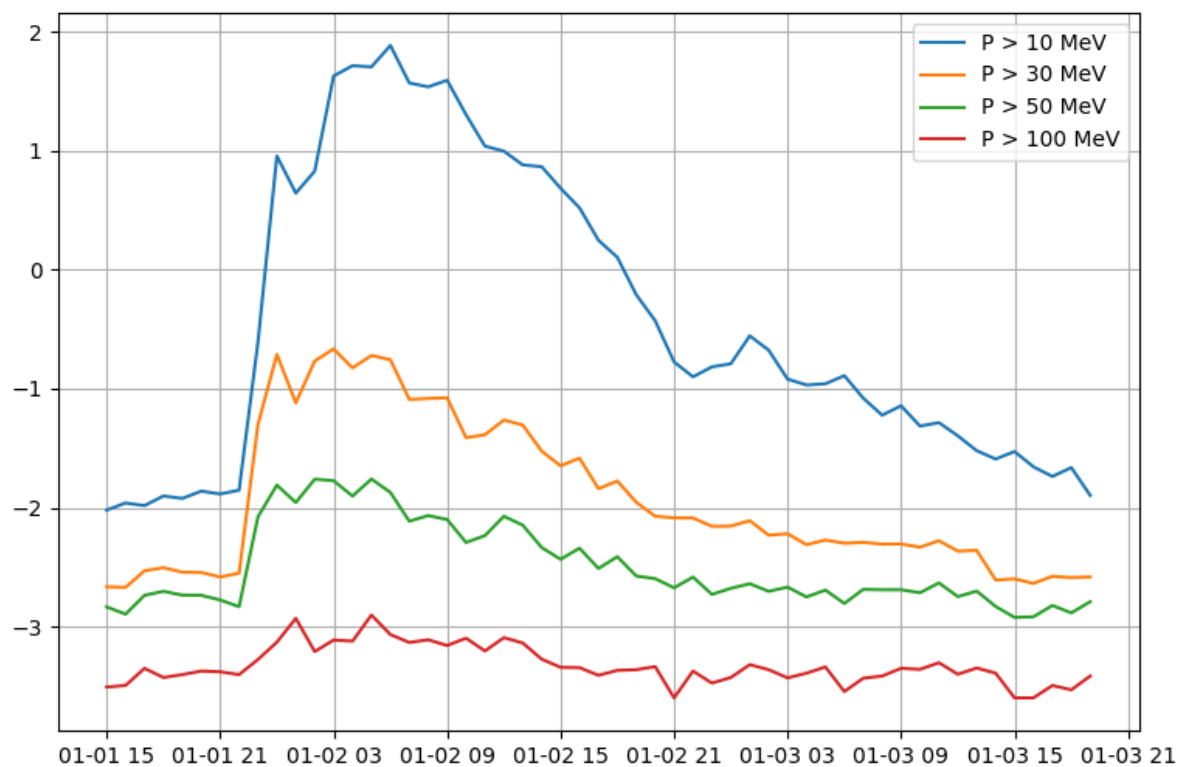


## 2016

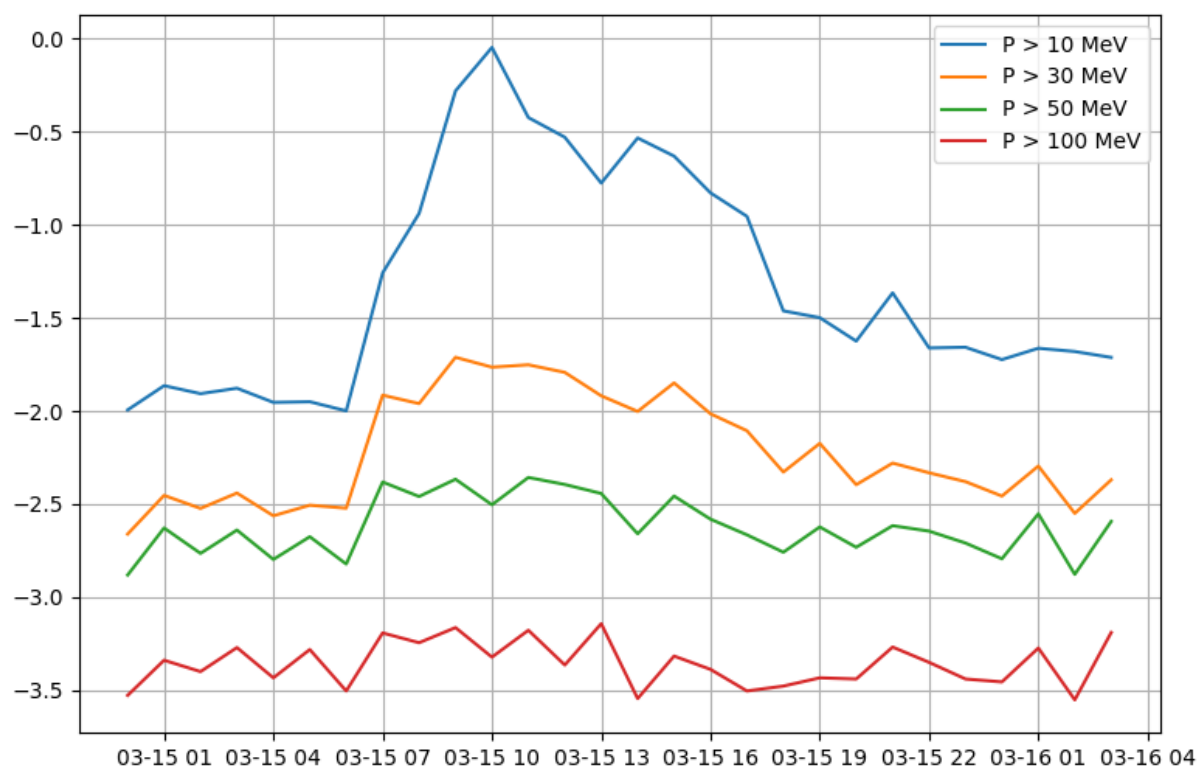
- 2.01.2016 (*2.01.2016 0:00 – 3.01.2016 10:00*).....112
- 15.03.2016 (*15.03.2016 9:00 – 18:00*).....113
- 14.05.2016 (*14.05.2016 19:00 – 15.05.2016 14:00*).....114

*Содержание*.....54

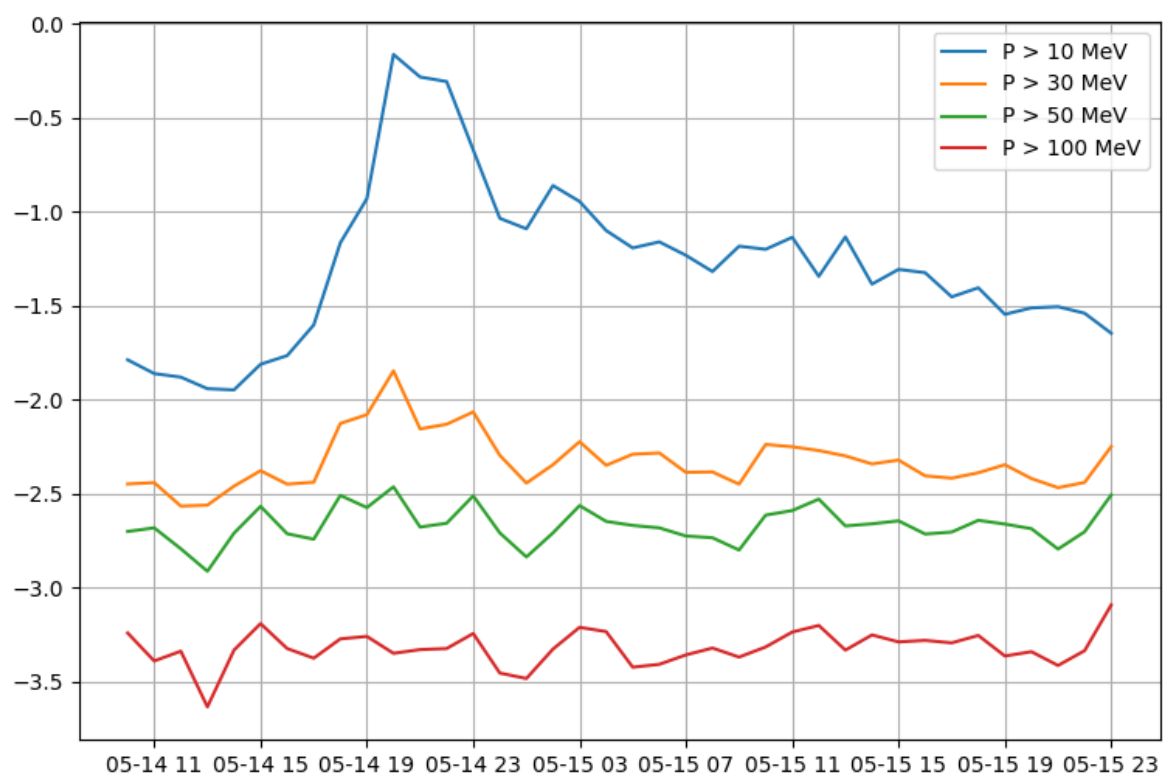
2.01.2016



15.03.2016



14.05.2016

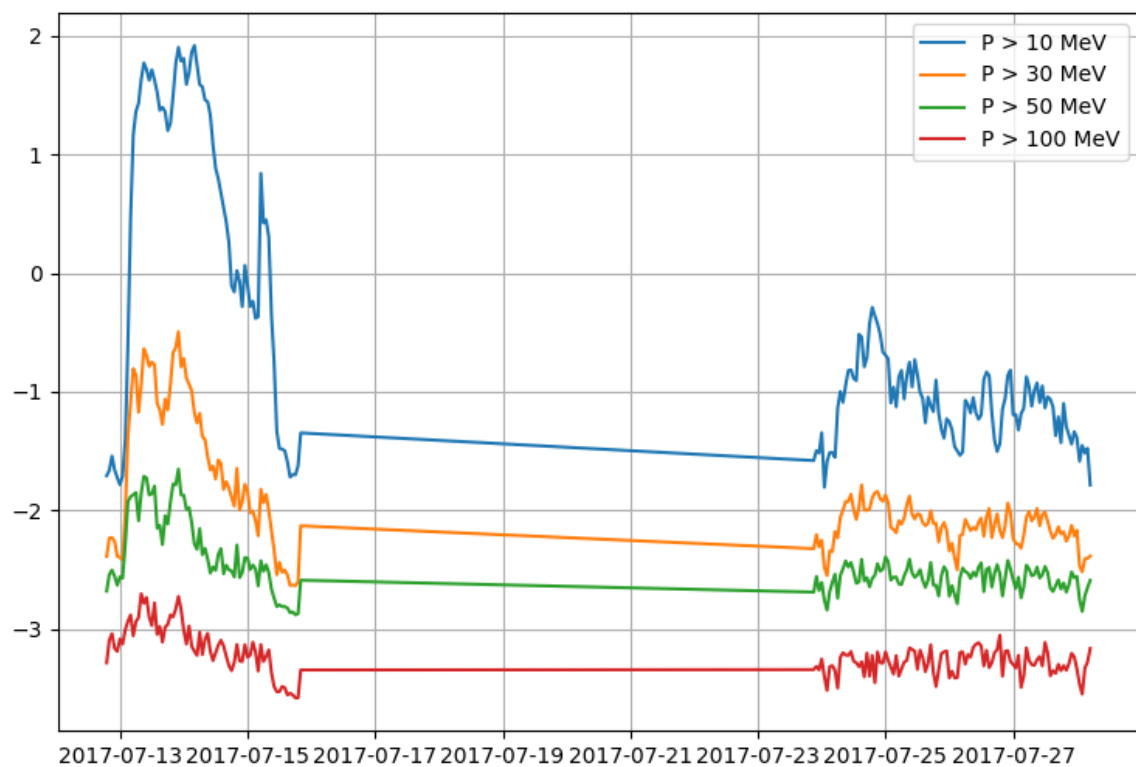


## 2017

- 13.07.2017 (*13.07.2017 4:00 – 15.07.2017 11:00*)..... 116
- 24.07.2017 (*24.07.2017 7:00 -26.07.2017 0:00*)..... 116
- 3-16.09.2017 (*3.09.2017 22:00 – 16.09.2017 17:00*)..... 117

*Содержание*.....54

**13-26.07.2017**



3-16.09.2017

