

2024

2023 9

ч	.....	4
	.....	4
	.....	9
	.....	14
	.....	16
	.....	24
ч	.....	249
	.....	34
	.....	347
	.....	341
ч	.....	42
ч	.....	46
ч	.....	50
ч	.....	57

1913 III1919
III Ү Ү III952
Ү Ү
Ү
Ү Ү II2001
Ү Ү
Ү III
Ү Ү III
Ү Ү Ү Ү Ү Ү Ү Ү
Ү Ү Ү
III
III “ ”
III
III 300 13 6
16 55
1
3 8 1 III
2 Ү
7 Ү Ү
Ү Ү Ү Ү
Ү Ү
Ү Ү
III
Ү Ү Ү 4
III
300 Ү300

III

4

4

4

4

III

III

4

4

4

III

4

4

4

4

4

“

”

“

” ㄱ “

”

III

4

—

III 2022

“

”

4

III

“

”

III

[

http://www.phy.pku.edu.cn/jsfcjy.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1658]

Ч

III

III

()

()

III

III

Ч

Ч

Ч

III

Ч

15

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч3

Ч

Ч

III

III

III

Ч

1

3

7 III

1

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

ЧСР

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

III

2

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

III

3

Ч Ч Ч III

4

Ч Ч Ч Ч Ч Ч
III

5

Ч Ч Ч Ч Ч Ч
QCD Ч Ч Ч III

6

Ч Ч Ч Ч Ч Ч
III

1996

III SCI SLAC-SPIRES

III

1996

III

1 Ч

12 (3)III

Ч Ч

Ч Ч Ч Ч Ч Ч

Ч Ч Ч Ч Ч Ч

Ч Ч Ч Ч Ч Ч

()

III

III

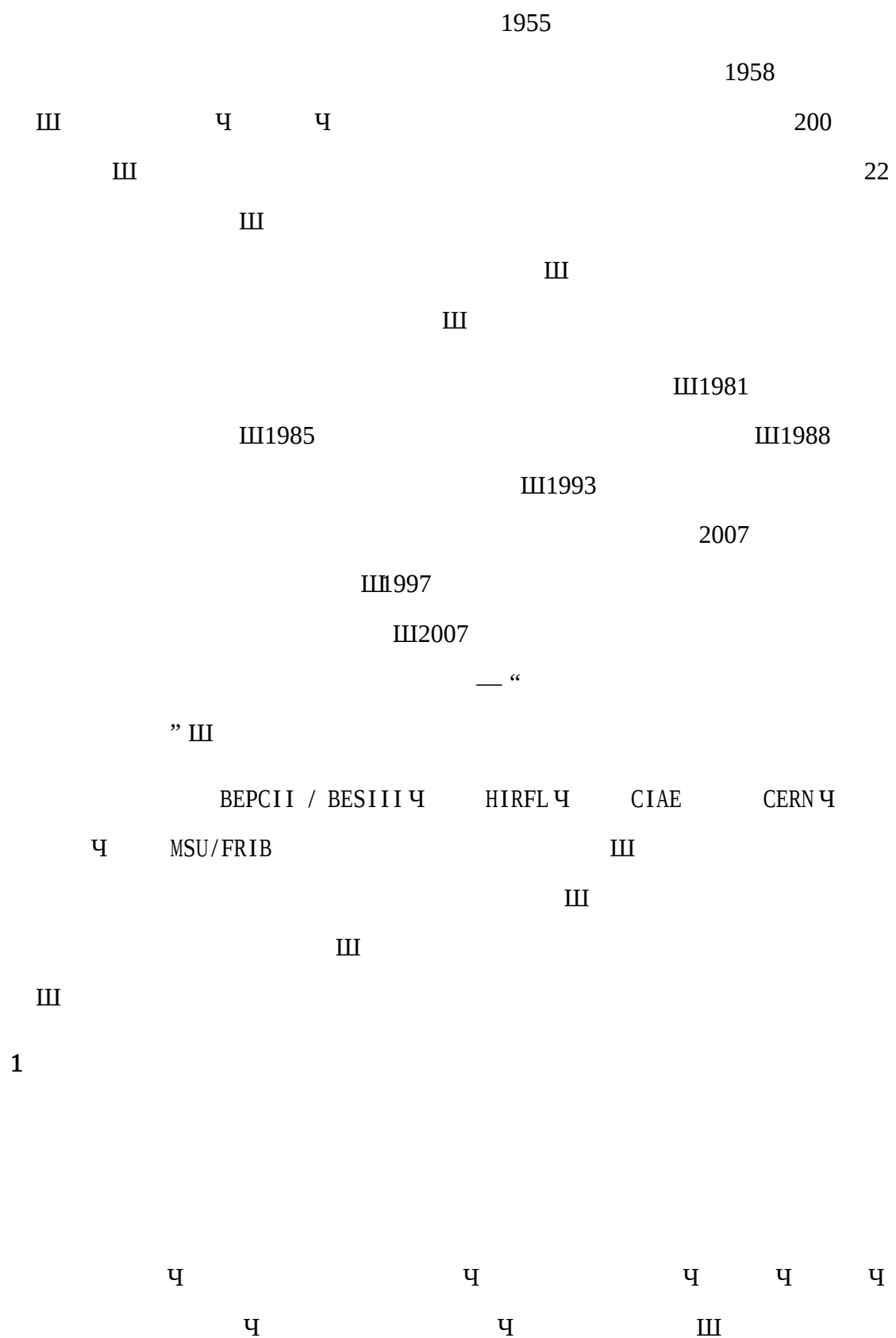
Ч

					62755608 l i d p@pku . edu . cn		
					62762606 qinghongcao@pku . edu . cn		2017
					62757214 zhush l@pku . edu . cn		2008 Ƴ 2006
			Ƴ		62761156 shzhu@pku . edu . cn		
					62753373 bchen01@pku . edu . cn		2013
			Ƴ	Ƴ Ƴ	62766815 hu i chaosong@pku . edu . cn		2021
			Ƴ	Ƴ Ƴ	62760226 yqma@pku . edu . cn		
			Ƴ		xu . feng@pku . edu . cn		2021

				曹 倩	jialiupku.edu.cn		
			曹	曹	huanghq07@pku.edu.cn		
				B CP	62761158 dxzhang@pku.edu.cn		
				曹 倩	ynwang@pku.edu.cn		
			曹	() ()	jshu@pku.edu.cn		2020 2019
			曹	曹 倩	zcyang19@pku.edu.cn		
				QCD	zhuhx@pku.edu.cn		
					zoubs@mail.itp.ac.cn		2002

				4	suncp@gscaep.ac.cn		2008
--	--	--	--	------------------------------	---	--	---------------------------------

4



2

III 2000

III

¶

ISODLE

¶

NSCL/FRIB ¶

iThemba

¶

HIRFL

III

¶

¶

¶

¶

¶

III

3

III

¶

¶

¶

CP

¶

¶

¶

¶

¶

III

¶

¶

III

LHC/CMS ¶

BEPCII/BESIII ¶

DESY

HERA/HERMES ¶

BNL

RHIC/PHENIX

KEK/BELLE

III

4

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

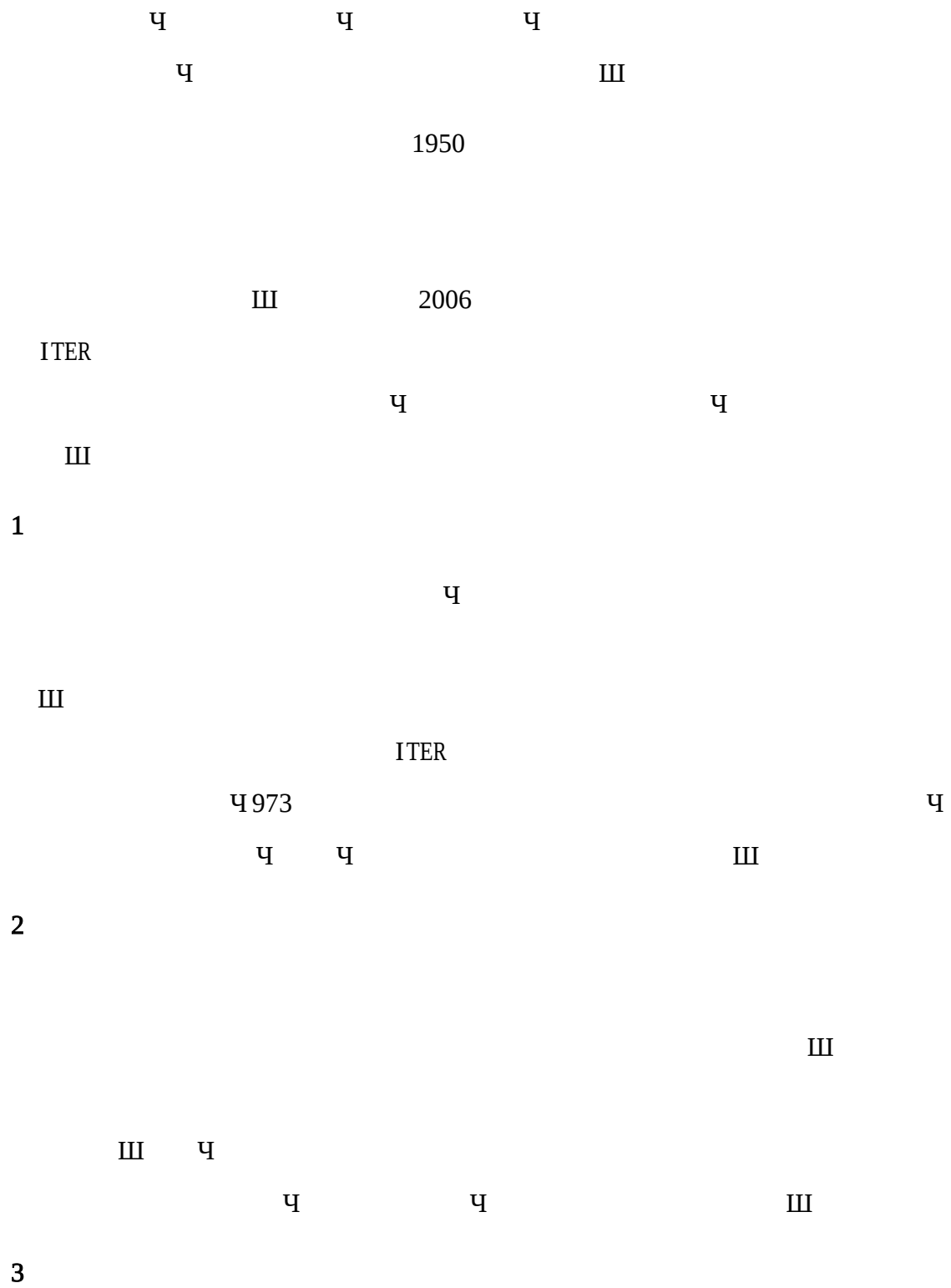
III

¶

				LHCb LHCb	anlp@pku.edu.cn		
					bany@pku.edu.cn		
					62750612 efu@pku.edu.cn		
					yuanning.gao@pku.edu.cn		2002
					62755201 qjguo@pku.edu.cn		
					62751883 hhua@pku.edu.cn		
					qliphy0@pku.edu.cn		

							2000
					62750968 peij@pku.edu.cn		2015
					Xiaohu.sun@pku.edu.cn		
					dayong.wang@pku.edu.cn		
					62753888 siguang@pku.edu.cn		
					62758994 frxu@pku.edu.cn		2005
					62753560 xiaofei.yang@pku.edu.cn		
					yangzw@pku.edu.cn		2019
					zaihong.yang@pku.edu.cn		
					62767013 sqzhang@pku.edu.cn		
					yanxi.zhang@pku.edu.cn		

					pwzhao@pku.edu.cn		
					czhouphy@pku.edu.cn		
					gaocy@pku.edu.cn		
					liqt@pku.edu.cn		



PPT

У

У

У

У

III

4

III

У

У

У

III

У

У

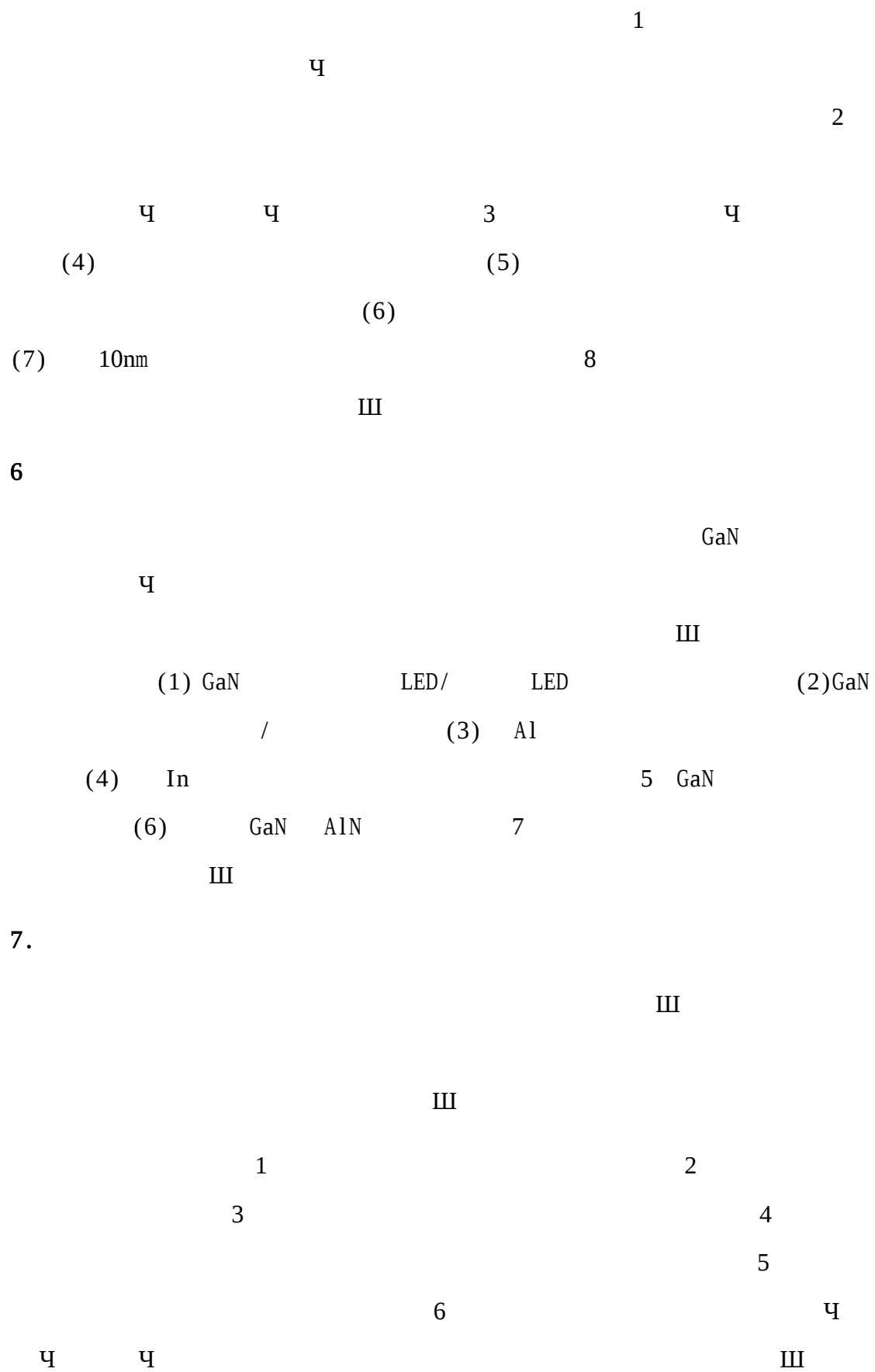
III

У

					010-62745002 bnwan@ipp.ac.cn		
					010-62745002 cjxiao@pku.edu.cn		
					010-62767929 zbguo@pku.edu.cn		
					010-62768992 lc0812@pku.edu.cn		
					010-62751883 lixq2002@pku.edu.cn		

				1952	
	II2001				Ч Ч
Ч	Ч				
		III	“	”	
			1988		
2001					
	III				III
	60	21	18		6
	2	13	30		

	III	
2	¶	¶
		¶ ¶
		¶ ¶
	HTSQUID	¶
	FET	¶ MgB2
3		III
	¶	¶
	¶	¶
	¶	¶
	¶	¶
	¶	¶
	¶	¶
4		III
		¶ ¶
		¶ ¶
	III	3d -4f
	¶	¶
	¶	
	III	
5		



Ч

					62759474 yudp@pku.edu.cn		2001 Ч 2000
					62767809 bshen@pku.edu.cn		2004 Ч 2003
					62767150 wangshi@pku.edu.cn		2014 Ч 2012 Ч
					62751618 lundai@pku.edu.cn		2011

Ч

jmlu@pku.edu.cn

					62753499 yinlan@pku.edu.cn		
--	--	--	--	--	--	--	--

					62753459 jbyang@pku.edu.cn		
					62753810 xswu@pku.edu.cn		2012
					62756456 xzli@pku.edu.cn		2020 年 2017 年 2014
					62756143 zhyfang@pku.edu.cn		2014 年 2022 年
					62751615 htquan@pku.edu.cn		2018
					62750295 ymao@pku.edu.cn		2021
					62751618 rangz@pku.edu.cn		
					62767816 tongjun@pku.edu.cn		

					62752169 zzchen@pku.edu.cn		
					62753673 zhaoqing@pku.edu.cn		2016
					62766013 khliu@pku.edu.cn		2020 年 2015
					62760275 renminma@pku.edu.cn		2022
					62767424 liaozm@pku.edu.cn		2018 年 2016
					62758379 ntang@pku.edu.cn		2015 年 2022 年
					62751759 fjxu@pku.edu.cn		
					62754996 duhonglin@pku.edu.cn		
					62756453		

					ye_yu@pku.edu.cn		
					62761051 ji.chen@pku.edu.cn		
					62753273 zhaochu.luo@pku.edu.cn		
					62768963 gxju@pku.edu.cn		
					62759726 pingwang@pku.edu.cn		
				III	hongjianli@pku.edu.cn		
					luoqiang@pku.edu.cn		
				ψ SQUID ψ	62751752 mapping@pku.edu.cn		
					62759726 yztong16@pku.edu.cn		
					62751740 wangcs@pku.edu.cn		

					62751740 hanjingzhi@pku.edu.cn		
					62752481 linf@pku.edu.cn		
			王		62751752 yue.wang@pku.edu.cn		
					62745181 xlyang@pku.edu.cn		2019
					wujiejun@pku.edu.cn		

“ ” 2010

III

Ч

III

III

III

32

4

11

9

8

III

2

3

3

“

” 4

“

-

” 1

“

” 12

4

3

20

3

1

“

’III

III

190

III

Ч

III

Ч

Ч

III

III

Ч

Ч

ЧАМО

Ч

Ч

III

:

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

		2019 年 2017 年			yjiang@pku.edu.cn	
					jiali83@pku.edu.cn	
		2015 年			yuan.li@pku.edu.cn	
		2013			xilin@pku.edu.cn	
			/		liuyang02@pku.edu.cn	
		2018			xiongjunliu@pku.edu.cn	
Ryuichi Shindo					rshindou@pku.edu.cn	
		2013			junrenshi@pku.edu.cn	
					sundong@pku.edu.cn	

		2013 年 2005 年		年	sunqf@pku.edu.cn	
					shinatan@pku.edu.cn	
		1995			egwang@pku.edu.cn	
					wangfa@pku.edu.cn	
		2016 年 2012			jianwangphysics@pku.edu.cn	
		2000			nlwang@pku.edu.cn	
		2014 年 2008			wubiao@pku.edu.cn	
					xcxie@pku.edu.cn	

		2015			limei.xu@pku.edu.cn	
					xibo@pku.edu.cn	
			付		yzhang85@pku.edu.cn	
			付	付	frankzhangyi@pku.edu.cn	
					yingying.peng@pku.edu.cn	
					xiaobolu@pku.edu.cn	
					songzd@pku.edu.cn	

У

2001

“

”

“

”

“

”

III

У

У

,

III

III

III

29

1

4

9

3

11 III “

”

“

”

III

Nature У Science

100 III

COS У

OSA У

SPIE

IOP Fellow

У

У

У

У

У

У

III

У

У

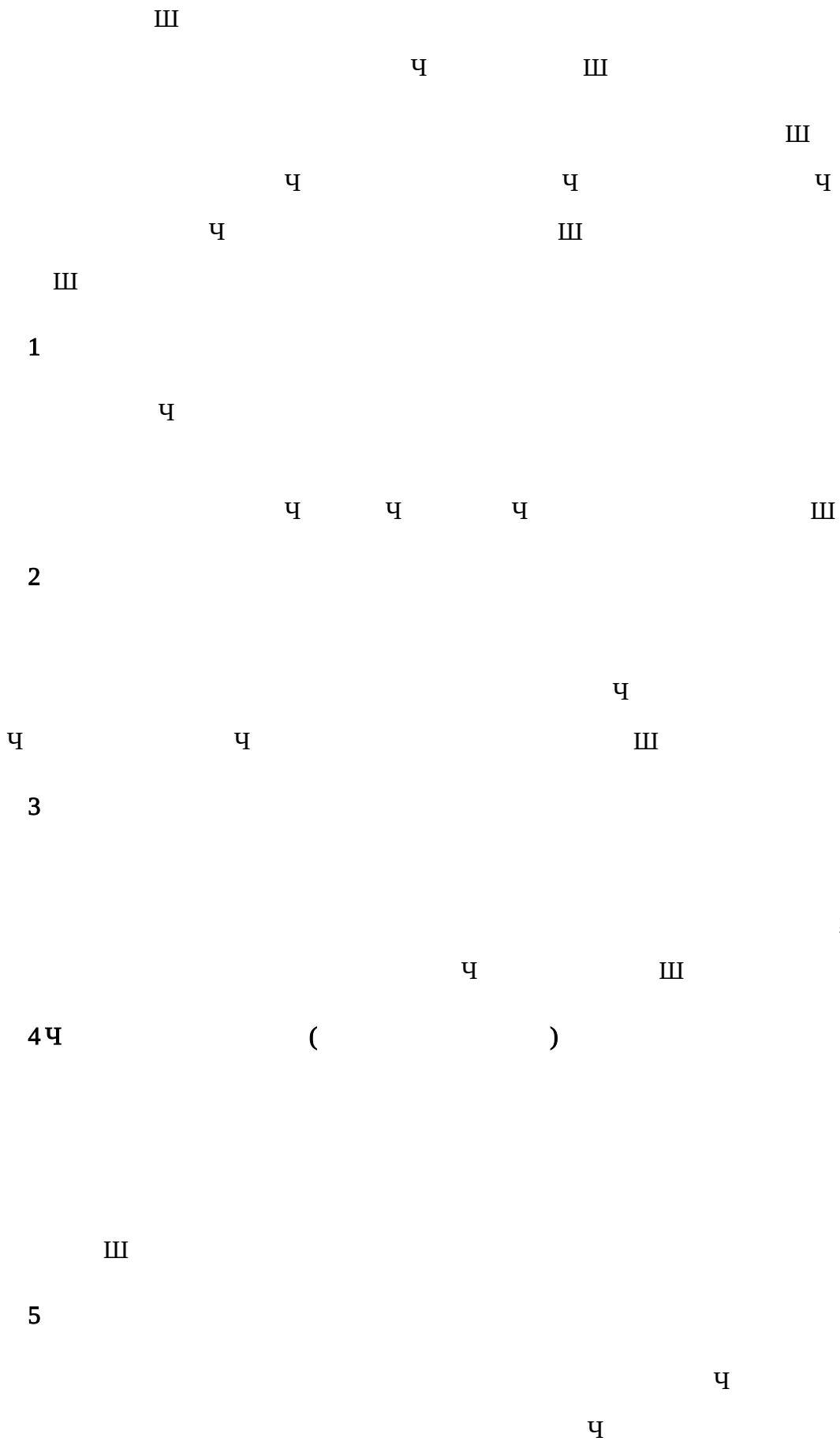
У

III

III

III

III



“ ” “

” III

Ч

					62765884 qhgong@pku.edu.cn		1998 Ч 1995 Ч
					62765512 yfxiao@pku.edu.cn		2018 Ч 2018 Ч 2012 Ч
					62754867 li@pku.edu.cn		
					62752882 ygu@pku.edu.cn		2015
					62768705 xiaoyonghu@pku.edu.cn		2015 Ч 2012 Ч
					62750683 xlxu@pku.edu.cn		2020

62767290

2021 年

qiongyihe@pku.edu.cn

2016

				/	yunquan.liu@pku.edu.cn		2011 年
					62754986 cywu@pku.edu.cn		2016
					62765027 liangyou.peng@pku.edu.cn		2017 年 2015 年 2013
					62767290 xiao66@pku.edu.cn		
					62750853 iamzhurui@pku.edu.cn		2017
					1 823276813 zheng.li@pku.edu.cn		
					13572884396 bsong@pku.edu.cn		

HED

III

4

—

4

III

ЧХ/ Ч
 Ч Ч Ч Ч
 III

2.

Ч Ч Z Ч
 III / Ч
 ЧХ Ч Ч / Ч
 Ч / III
 Ч /

3.

(Ч Ч) Ч
 Ч III
 Ч Ч Ч Ч Ч
 Ч Ч Ч Ч Ч
 Ч Ч Ч Ч Ч
 Ч Ч Ч Ч Ч
 Ч Ч Ч Ч Ч
 III
 Ч

			1.	ICF	010-62753944		
			2.		1706156694@pku.edu.cn		

			1 2.		010-62745005 bqiao@pku.edu.cn		2018
			1. 2.		010-62754177 weikang@pku.edu.cn		
			1.		010-62757475 mohanchen@pku.edu.cn		

1.

Ч

III 2

Ч

Ч

III 3

III

Ч Ч

Ч Ч

III 4

:

Ч

Ч

III 5

-

III

2.

Ч

Ч

III

III

3.

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

III

			Ч Ч		62756943 qi@pku.edu.cn		1998 Ч 1997

			曹		62752003 tangc@pku.edu.cn		2002
			曹 曹		62750295 ymao@pku.edu.cn		2021
			曹		62759041 hlwang@pku.edu.cn		
			曹		62754743 pkuluocx@pku.edu.cn		
			曹 曹		62759699 li_fangting@pku.edu.cn		

III

III

III

III

III

“ ”
 ”

” ” ”
 ” ”

III
“

”
 ” ”
 ”

“

”

III

III

20

” III

” ”

III

<http://ilem.pku.edu.cn/> III
 ” ” ” ” ” ”
 ” III

Ч

Ч Ч III

III

1920

1960

III60

III1998

“

”

2000

III2006

KIAA

III2020

KIAA

CSST

III

1 Ч

1 Ч

4 Ч

“

”

2

III

14%

III

2001

III2022

US News and World Report

36

III

1-2

III

3

2 3

70%

III

:

1

				III		
2	Ч					
			III			
3						
	Ч	-			III	
4						
			III			
	III					
			III			
5.						
	Ч			III		

				62755391 xian.chen@pku.edu.cn		
			Ч	62766380 dongsubo@pku.edu.cn		
Gregory Herczeg			Ч	62754067 gherczegl@gmail.com		

				62767684 lho@pku.edu.cn		
Kohei Inayoshi				62758611 inayoshi0328@gmail.com		
				fangzhou.jiang@pku.edu.cn		
				18518026102 jiangKIAA@pku.edu.cn		2022
				62766654 kjlee@pku.edu.cn		2019
				62754891 zhuo.li@pku.edu.cn		
				62751266 fkl iu@pku.edu.cn		
				62754029 yjpeng@pku.edu.cn		2021
				62758461 lshao@pku.edu.cn		
				62754022 jwang_astro@pku.edu.cn		
			Ч	62753487 kwang.astro@pku.edu.cn		
			Ч	lilew@pku.edu.cn		
				62755957 rwangkiaa@pku.edu.cn		

				62758635 wuxb@pku.edu.cn		2005
				62758631 r.x.xu@pku.edu.cn		2012
			ㄥ	62758411 zhanghw@pku.edu.cn		
				62752921 yuqj@pku.edu.cn		

Ч

Ч

Ч

III

Ч

Ч

Ч

III

1929

III

1952

1958

2001

2010

III 90

16

4

Ч

Ч

Ч

Ч

III

Ч

Ч

III 1993

“

- ” 2008

“

-

” II 2010

“

” III

27

9

4

Ч

2

Ч

2

Ч

2

III

IPCC WMO

JGR Ч ERL

III

Ч

Ч

Ч

III

1-2

Ч

Ч

III 50%

0.5-2

III

20%

20%

25%

35%

4

III

4

4

4

4

III

4

4

4

III

4

4

4

4

4

III

4

4

4

III

4

4

4

4

4

III

4

4

4

III

4

					1	2			
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--

						62769125 ygliu@pku.edu.cn		2022
						62754291 yyhu@pku.edu.cn		2010
						62755121 xwen@pku.edu.cn		
						jnyang@pku.edu. cn		
	Daniel Koll					dkoll@pku.edu.cn		
						fengding@pku.edu .cn		

The diagram illustrates the evolution of particle accelerators from 1955 to 2017. It features a grid-like structure with labels for different stages and types of accelerators. The labels include:

- Accelerator Types and Stages:** RFQ, NIMA, PRL, Nature, 500, 5000, 8000, 7000, 46, 25, 8, 2000, 2001, 1998, 1994, 1988, 1955, 2017.
- Particle Counts and Energies:** 5, 50, 10, 6, 10, 4.5 MV, 2 x 6 MV, 500, 5000, 8000, 7000, 46, 25, 8, 2000, 2001, 1998, 1994, 1988, 1955, 2017.
- Other Labels:** PRAB, NIMA, 500, 5000, 8000, 7000, 46, 25, 8, 2000, 2001, 1998, 1994, 1988, 1955, 2017.

The diagram is organized into a grid-like structure with labels for different stages and types of accelerators. The labels include:

- Accelerator Types and Stages:** RFQ, NIMA, PRL, Nature, 500, 5000, 8000, 7000, 46, 25, 8, 2000, 2001, 1998, 1994, 1988, 1955, 2017.
- Particle Counts and Energies:** 5, 50, 10, 6, 10, 4.5 MV, 2 x 6 MV, 500, 5000, 8000, 7000, 46, 25, 8, 2000, 2001, 1998, 1994, 1988, 1955, 2017.
- Other Labels:** PRAB, NIMA, 500, 5000, 8000, 7000, 46, 25, 8, 2000, 2001, 1998, 1994, 1988, 1955, 2017.

4

4

4

4

III

(RFQ)

ECR

III

4

4

4

4

III

“ 973 ”

4

4

4

III

Э NatureЮ

“ Research Highlights ” ;

Nature Communications

149Sm

III

					huangsl@pku.edu.cn	

					62767160 jkhao@pku.edu.cn	
					yanglm@pku.edu.cn	
					jshu@pku.edu.cn	

X/ ä

					62755023 wangzhi@pku .edu.cn	
					62755363 zqzhao@pku. edu.cn	
				X Ч	xuxinlu@pku .edu.cn	

Ч

III

Ч

Ч

Ч

III

III

“ Human Brain Mapping ” “ Magnetic
Resonance Imaging ”

III

NIH

50

300

(1 Science 2 Nature 3 PNAS)

III

306

3.0T

9.4T

Ч

III

Ч

III

III

/ III “ 90%

”

Ч FLASH Ч Ч Ч

III

Ч Ч Ч Ч

III 6

Ч Ч Ч

/ 20

Nature communication/Lab on Chip

40 FLASH III

Ч Ч

III Ч

III

Ч Ч

Ч III Ч

III (1)

Ч Ч Ч Ч Ч

IEEE NPSS Early Achievement Award III Ч

III 25 III Ч SCI

65 Nature Comm. PNAS PRL JACS AdFM Science Bulletin

III IEEE APCOPTS Ч ICOPS III IEEE

Trans. Plasma Sci. IEEE Trans. Micro. Theo. Tech. III

III

					jgao@pku.edu.cn	
				4 4	62751879 gen.yang@pku.edu.cn	
					changc@xjtu.edu.cn	4 4

¶

¶ ¶ ¶

¶

III

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

III

¶

¶

¶

¶

¶

¶

III

¶

/III-V

¶

¶

III

¶

¶

¶

¶

¶

III

¶

¶

¶

¶

¶

¶

III

¶

¶

¶

III

2021

¶

¶

¶

¶

¶

¶

¶

III

		Ⅳ Ⅲ	
		Ⅲ Si GaN Ⅳ GaN MOCVD Ⅲ	xlyang@pku.edu.cn
		Ⅳ Ⅳ Ⅳ Ⅳ Ⅲ	qhgong@pku.edu.cn
		Ⅳ Ⅳ Ⅳ Ⅲ	xi aoyonghu@pku.edu.cn
		Ⅲ Ⅳ Ⅲ	li@pku.edu.cn
		Ⅳ Ⅳ	yunquan.liu@pku.edu.cn
		Ⅲ	guowei.lu@pku.edu.cn
		/ Ⅳ Ⅲ	kebinshi@pku.edu.cn
		Ⅳ Ⅳ	jianwei.wang@pku.edu.cn

		Ⅲ Ⅲ Ⅲ	
		1 2 Ⅲ	yfxiao@pku.edu.cn
		Ⅲ Ⅲ Ⅲ Ⅲ Ⅲ	leonardoyoung@pku.edu.cn
		Ⅲ	iamzhurui@pku.edu.cn
		Ⅲ Ⅲ Ⅲ	jgao@pku.edu.cn
		Ⅲ Ⅲ Ⅲ	lc0812@pku.edu.cn
		Ⅲ Ⅲ Ⅲ	wenjun.ma@pku.edu.cn

Ⅲ ⅢX

		Ψ Ψ III	
		Ψ Ψ III	x.yan@pku.edu.cn
		III AI / / / / / III	gen.yang@pku.edu.cn
		III	zhukun@pku.edu.cn