.

• - -

**Selected Researches in the News** 

				•	, New Scientist, 2743,	-
(	. , //	. )	. /	/		-
(	//		. / /	/		•
(	//		. ,	,	/ / / / / <b>)</b>	
Spi (	- legel O //		, aternational, . /		. / , , , . )	

), **Honors and Awards** Professional Leadership, Memberships and Public Service ),

• , -

• ( ) ,

( ) . - .

	,				- ,
•					
				,	,
•					
•	, -	•			
•			,		•
•	/		,		
•					
(	),				
•		,			
•					
_		/	,		٠
•		/			
		),			
<b>Teaching</b>					
•		/			/
			,		•
•					

•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		
•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		
•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,			,	
•	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,			,	
•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		
Comm	ittee Member				
•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,			,	
•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,		,		
•	, · · · , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	&	,	
•	, , , , ,			,	
•	(, ) - ( /	(( ) )	() . ( ) .	( )	. ( )(

• ,	,					,
,	•					
• ,	,				,	,
, .						
<b>Recent Postdoctoral Fellow</b>	and Visiting S	Scholar Su	pervision			
• ,			/			
,		,				
• ,	,	,		, .	•	•
• ,			,		,	
• ,					, .	
• ,				, .		
• ,				,		, ,
<b>Peer-reviewed Publications</b>						
Journal Papers						
. , .,	. ,	. ,	. ,	. ,		
,		ŕ	,	,	, Geop	hy. Rea.
Lett.,						
. , ., . ,	. , .	, .	, .	, .	, .	. ,
, .	, .	, .	,	•	, .	, .
, .	, . ,		,	•	, .	, .
, . , .	, .	,	, .	, .	, .	, .
, , ,	. ,		M	CI: CI		
<del>-</del>			, wat.	Clim. Chang	ζ,	•
. , ., . ,	. ,			Cl: D		
				. Clim. Dy	n., ,	

			<u>Xiangdon</u>	ig Zhang
. , ., . , .	, , , , , , , ,	,		,
	. Arctic, , - ,		/	•
. , ,, . , ,	, , , , , .	, .	, .	. ,
	. Clim. Dyn., , - , .	/		
. ,, ,	, , . , , . , . , , ,	, -		
. , ., . , .	, , ,			-
Geophys. Res. Lett., ,	- , /			•

.

. , ., . ,

.

., . , . . ( ),

Xiang	gdong	Zhan	g

. , ., . , . , . , . , . , . , .

		•••	$15^{th}$ AOM	IIP Worksho	pp.				,
	, ,	••,				, . Arc	tic CliC S	Sea Ice V	Vorking
Group	Meeting.	•	,	, .	. ,	(	).		
	,	••	. IARC	Summer Sch	nool Mode ).	ling of th	e Arctic (	Climate ,	System.
Clima	, - ate Chango	., e ana	l Pollution		rctic as a	Messenge	er for Gl	obal Pro	ocesses,
•	,	٠,		,		,			
	_		ation of the Conditions,	ne Use of Hi	ndcast Mod	del Data j , .		in a Pe	eriod of ).
,	,	••,	. AOMIP	School,		,	,	,	
•	, A pan	., -WC	, RP worksh	op initiated l	- by SPAC at	nd CliC,	,	,	

•	, .,							
			•	,	,	-	-	
		,	,	. (	)			
•	, .,			-				
				. 11th Euro	pean Pe	olar Lows	s Worki	ng Group
Worksh	$nop \ and \ 2^{nd} \ Wo$	rkshop on	Arctic Weath	ner Extrem	ies,		- ,	,
	( ).	_						
	• ••				-			