Арктика
(*M*≥3.5)

по данным [1, 2]: ФИЦ ЕГС РАН (GSRAS), ЦО ФИЦ ЕГС РАН (OBGSR), ФГБУН ФИЦКИА РАН (FCIAR), КоФ ФИЦ ЕГС РАН (KOGSR), ЯФ ФИЦ ЕГС РАН (YAGSR)

[1]***А.Н. Морозов***, [1]***Н.В. Болдырева*** (***отв. сост.***); [2,3]***Я.В. Конечная***, [3]***Н.В. Ваганова***, [4]***С.В. Баранов***, [5]***Н.Н. Старкова***

[1]ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск; [2]ФИЦ ЕГС РАН, г. Архангельск; [3]ФГБУН ФИЦКИА РАН, г. Архангельск; [4]КоФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Апатиты; [5]ЯФ ФИЦ ЕГС РАН, г. Якутск

№	Дата, *год м д*	Время, t_0 *ч мин с*	δt_0, *с*	Гипоцентр φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	*h*, *км*	δ*h*	Магнитуды *MPSP*	*MS*	*ML*	*M*	Код сети	Географический район
1	2018 1 7	0 7 46.0		85.74		30.91		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
2	2018 1 13	22 47 2.0		84.32		104.64		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Севернее Северной Земли
3	2018 1 20	4 10 46.0		85.06		91.08		10	f			3.5	3.5	FCIAR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
4	2018 1 22	21 2 12.0		84.22		105.24		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
5	2018 1 25	16 59 20.0		86.01		35.46		10	f			3.5	3.5	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
6	2018 1 27	2 12 56.0		73.77	0.08	55.09	0.07	10	f			3.8	3.8	OBGSR	Новая Земля
7	2018 2 16	2 23 1.0		85.07		90.45		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
8	2018 2 16	3 4 43.0		85.10	0.33	87.62	0.19	10	f			3.6	3.6	OBGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
9	2018 2 16	10 3 3.0	1.0	85.360	0.042	90.123	0.645	10	f	5.0	4.2	3.9	4.2	GSRAS	Восточнее Земли Франца-Иосифа
10	2018 2 17	7 29 14.0		85.11	0.27	88.25	0.15	10	f			3.6	3.6	OBGSR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
11	2018 2 22	11 0 56.0		84.83		88.67		10	f			3.5	3.5	FCIAR	Восточнее Земли Франца-Иосифа
12	2018 2 22	11 11 1.0	1.1	85.361	0.062	90.559	0.891	12		4.8		3.9	4.0	GSRAS	Восточнее Земли Франца-Иосифа
13	2018 4 21	14 17 5.0		79.93	0.17	123.21	0.21	10	f			3.7	3.7	OBGSR	Восточнее Северной Земли
14	2018 4 27	0 27 46.0	0.9	79.359	0.050	123.998	0.192	12		4.8	4.1	4.1	4.1	GSRAS	Восточнее Северной Земли
15	2018 5 12	12 58 0.0		85.83		29.64		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
16	2018 6 12	14 1 50.0		85.12		91.44		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Западнее Северной Земли
17	2018 6 12	17 31 56.0		84.83		91.99		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Западнее Северной Земли
18	2018 7 17	19 33 44.0	1.3	86.893	0.040	54.551	0.900	10	f	4.9	3.9	4.3	3.9	GSRAS	Севернее Земли Франца-Иосифа
19	2018 9 4	16 19 42.0		85.39	0.27	29.25	0.14	10	f			4.0	4.0	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
20	2018 9 8	13 51 52.0		85.45	0.25	31.06	0.04	10	f			4.0	4.0	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
21	2018 9 24	17 48 25.0		85.63		30.27		10	f			3.9	3.9	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
22	2018 9 26	3 7 32.0		85.40	0.25	29.02	0.14	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Западнее Земли Франца-Иосифа
23	2018 10 19	3 0 41.0		86.10		45.53		10	f			3.6	3.6	FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
24	2018 10 27	19 40 32.0		86.20	0.19	41.26	0.07	10	f			3.9	3.9	OBGSR	Севернее Земли Франца-Иосифа
25	2018 10 27	19 50 58.0		86.37		53.10		10	f			4.0	4.0	FCIAR	Севернее Земли Франца-Иосифа
26	2018 11 13	2 50 41.0		85.64		30.94		10	f			3.8	3.8	FCIAR	Западнее Земли Франца-Иосифа
27	2018 12 4	11 10 30.0		84.93	0.31	86.88	0.110	10	f			3.6	3.6	FCIAR	Западнее Северной Земли
28	2018 12 4	19 14 38.0	1.1	85.381	0.051	89.542	0.718	10	f	4.8	3.9	4.1	3.9	GSRAS	Западнее Северной Земли
29	2018 12 4	19 37 38.0		85.14	0.35	87.49	0.130	10	f			3.5	3.5	FCIAR	Западнее Северной Земли

Литература

1. *Part_IV-2018. 03_Arctic-Basin_2018.xls* // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – Приложение на CD-ROM.

2. *Морозов А.Н.*, *Антоновская Г.Н.*, *Асминг В.Э.*, *Баранов С.В.*, *Болдырева Н.В.*, *Ваганова Н.В.*, *Виноградов Ю.А.*, *Конечная Я.В.*, *Старкова Н.Н.*, *Федоров А.Ф.*, *Федоров И.С.*, *Шибаев С.В.* Результаты сейсмического мониторинга различных регионов России. Арктика // Землетрясения России в 2018 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2020. – С. 33–36.