

RE II												
Depth	Sample	Qty	Tmax	S1	S2	S3	PI	S2/S3	PC(%)	TOC(%)	HI	OI
0	9107	70.7	442	0.74	12.45	0.50	0.06	24.90	1.12	5.05	247	10
0	5449.5	50.5	334	0.12	0.24	0.44	0.34	0.55	0.05	0.08	300	550
0	5450.3	70.8	314	0.02	0.08	0.36	0.24	0.22	0.02	0.10	80	360
0	5451.3	70.6	326	0.05	0.15	0.47	0.25	0.32	0.04	0.13	115	362
0	5460.3	69.9	419	0.01	0.05	0.41	0.21	0.12	0.02	0.03	167	1367
0	5468.2	70.5	333	0.01	0.05	0.44	0.21	0.11	0.02	0.10	50	440
0	5477.2	71.0	327	0.02	0.07	0.48	0.21	0.15	0.03	0.12	58	400
0	5480.1	70.4	425	0.02	0.10	0.32	0.17	0.31	0.03	0.39	26	82
0	5482.5	70.6	327	0.02	0.09	0.30	0.21	0.30	0.02	0.12	75	250
0	5483.5	70.7	333	0.05	0.13	0.31	0.28	0.42	0.03	0.15	87	207
0	5485.5	69.6	341	0.05	0.13	0.30	0.29	0.43	0.03	0.14	93	214
0	8065.5	70.6	352	0.02	0.09	0.32	0.17	0.28	0.02	0.10	90	320
0	8066.9	70.1	323	0.01	0.07	0.26	0.16	0.27	0.02	0.08	88	325
0	8096.3	69.6	373	0.01	0.07	0.24	0.17	0.29	0.02	0.04	175	600
0	8070.3	70.7	445	0.01	0.05	0.22	0.12	0.23	0.01	0.02	250	1100
0	8071.3	70.8	380	0.01	0.10	0.36	0.12	0.28	0.02	0.05	200	720
0	8072.4	70.3	343	0.02	0.07	0.31	0.21	0.23	0.02	0.07	100	443
0	9107	70.9	440	0.74	12.23	0.59	0.06	20.73	1.11	5.04	243	12
0	9107	70.6	441	0.75	12.37	0.53	0.06	23.34	1.12	5.04	245	11
0	8073.4	50.3	407	0.05	0.13	0.60	0.27	0.22	0.04	0.18	72	333
0	8074.4	70.7	346	0.05	0.09	0.31	0.34	0.29	0.02	0.11	82	282
0	8077.1	69.9	320	0.02	0.07	0.26	0.21	0.27	0.02	0.11	64	236
0	8084.2	70.4	339	0.02	0.06	0.27	0.21	0.22	0.02	0.12	50	225
0	5449.49	70.5	557	0.02	0.19	0.33	0.08	0.58	0.03	0.67	28	49
0	5451.4	70.3	573	0.02	0.14	0.31	0.12	0.45	0.03	0.54	26	57
0	5453.55	70.7	409	0.01	0.07	0.29	0.12	0.24	0.02	0.07	100	414
0	5454.23	70.5	401	0.90	4.27	0.26	0.17	16.42	0.44	0.83	514	31
0	5455.61	70.2	409	0.03	0.12	0.33	0.21	0.36	0.03	0.42	29	79
0	5457.78	70.5	346	0.03	0.12	0.05	0.20	2.40	0.02	0.26	46	19
0	5459.74	70.5	437	0.02	0.12	0.32	0.17	0.38	0.03	0.51	24	63
0	5461.95	70.6	574	0.02	0.12	0.31	0.16	0.39	0.03	0.67	18	46
0	9107	70.5	443	0.73	12.08	0.55	0.06	21.96	1.10	5.04	240	11
0	5964.02	71.0	566	0.03	0.15	0.29	0.14	0.52	0.03	0.91	16	32
0	5466.24	70.4	336	0.03	0.12	0.33	0.22	0.36	0.03	0.44	27	75
0	12285.7	71.2	403	0.03	0.09	0.26	0.24	0.35	0.02	1.17	8	22
0	12290.9	71.2	400	0.03	0.09	0.29	0.23	0.31	0.02	1.06	8	27
0	12296.1	70.4	327	0.06	0.19	0.35	0.24	0.54	0.04	0.93	20	38
0	12301.3	70.5	353	0.02	0.08	0.22	0.23	0.36	0.02	0.81	10	27
0	12306.5	70.3	402	0.04	0.13	0.33	0.24	0.39	0.03	1.42	9	23
0	12311.7	70.5	390	0.02	0.07	0.26	0.24	0.27	0.02	1.59	4	16
0	9107	70.5	441	0.73	12.17	0.54	0.06	22.54	1.10	5.03	242	11
0	9107	70.3	441	0.69	12.02	0.55	0.05	21.85	1.08	5.04	238	11
0	7889.3	70.7	333	0.07	0.19	0.29	0.27	0.66	0.04	0.14	136	207
0	7890.3	70.3	342	0.12	0.48	0.45	0.20	1.07	0.07	0.17	282	265
0	7893.1	70.2	333	0.07	0.23	0.36	0.23	0.64	0.04	0.22	105	164
0	7894.6	70.5	336	0.02	0.10	0.23	0.19	0.43	0.02	0.14	71	164
0	7896	70.6	341	0.03	0.16	0.29	0.17	0.55	0.03	0.09	178	322
0	7897.6	70.2	334	0.05	0.17	0.30	0.24	0.57	0.03	0.09	189	333
0	7898.6	70.9	334	0.07	0.24	0.29	0.23	0.83	0.04	0.11	218	264
0	7899.6	70.8	336	0.02	0.09	0.17	0.20	0.53	0.02	0.02	450	850
0	7905.2	70.3	327	0.04	0.12	0.19	0.27	0.63	0.02	0.06	200	317
0	7907.4	69.9	337	0.07	0.15	0.31	0.32	0.48	0.03	0.04	375	775
0	8904.2	70.4	433	0.03	0.35	0.34	0.08	1.03	0.05	0.78	45	44
0	8907.6	70.1	433	0.02	0.27	0.35	0.08	0.77	0.04	0.75	36	47
0	8911.5	70.1	434	0.02	0.24	0.37	0.08	0.65	0.04	0.69	35	54
0	8915.1	70.4	432	0.02	0.21	0.33	0.09	0.64	0.03	0.65	32	51
0	8918.6	70.6	433	0.03	0.29	0.38	0.09	0.76	0.05	0.71	41	54
0	8922.2	70.6	434	0.03	0.34	0.40	0.08	0.85	0.05	0.84	40	48
0	8925.3	70.7	436	0.02	0.35	0.38	0.07	0.92	0.05	0.94	37	40
0	8928.4	70.2	432	0.03	0.27	0.39	0.10	0.69	0.04	0.69	39	57
0	12030.4	70.3	333	0.03	0.08	0.25	0.30	0.32	0.02	1.11	7	23
0	12035	70.0	327	0.09	0.16	0.27	0.36	0.59	0.03	1.84	9	15
0	9107	70.5	441	0.72	12.14	0.53	0.06	22.91	1.10	5.05	240	10
0	9107	70.5	440	0.74	12.40	0.58	0.06	21.38	1.12	5.04	246	12
0	12038.3	70.1	327	0.09	0.11	0.19	0.46	0.58	0.03	0.95	12	20
0	12042.8	70.6	326	0.08	0.10	0.20	0.46	0.50	0.02	0.97	10	21
0	12046.5	70.4	334	0.10	0.17	0.22	0.37	0.77	0.03	1.56	11	14
0	9306.9	70.7	548	0.02	0.15	0.25	0.11	0.60	0.02	0.53	28	47
0	9309.5	70.2	561	0.03	0.23	0.32	0.13	0.72	0.04	0.91	25	35
0	9312.6	70.7	559	0.02	0.18	0.32	0.08	0.56	0.03	0.82	22	39
0	9314.8	71.1	549	0.02	0.19	0.30	0.08	0.63	0.04	0.83	23	36
0	9317.1	70.8	564	0.02	0.16	0.28	0.09	0.57	0.03	0.72	22	39
0	9319.4	70.1	563	0.01	0.17	0.28	0.06	0.61	0.03	0.83	20	34
0	9322	70.1	550	0.01	0.19	0.34	0.07	0.56	0.05	0.87	22	39
0	9324.3	70.6	553	0.01	0.20	0.33	0.06	0.61	0.04	0.88	23	38
0	10281	70.4	440	0.03	0.30	0.32	0.10	0.94	0.04	0.32	94	100
0	10286.9	70.1	439	0.04	0.29	0.26	0.11	1.12	0.04	0.34	85	76
0	9107	70.4	441	0.75	12.36	0.59	0.06	20.95	1.12	5.05	245	12
0	10287.9	70.2	438	0.25	0.79	0.29	0.24	2.72	0.10	0.48	165	60
0	10293.5	70.6	441	0.17	0.77	0.32	0.18	2.41	0.10	0.57	135	56
0	10299.3	70.6	438	0.23	0.89	0.31	0.20	2.87	0.11	0.53	168	58
0	10612.4	70.3	441	0.15	0.61	0.30	0.20	2.03	0.08	0.59	103	51
0	10618.2	70.2	441	0.19	0.61	0.27	0.24	2.26	0.08	0.64	95	42
0	10624.2	70.1	442	0.17	0.63	0.29	0.21	2.17	0.08	0.62	102	47
0	10625.5	70.6	442	0.17	0.85	0.36	0.17	2.36	0.12	0.82	104	44
0	10636.4	70.2	443	0.21	0.84	0.33	0.20	2.55	0.10	0.84	100	39
0	9107	70.5	441	0.75	12.38	0.52	0.06	23.81	1.12	5.04	246	10
0	9107	70.6	442	0.73	12.13	0.57	0.06	21.28	1.10	5.04	241	11
0	10641.9	70.8	441	0.20	0.89	0.30	0.18	2.97	0.11	0.83	107	36
0	10647.9	70.0	443	0.24	0.72	0.27	0.25	2.67	0.09	0.72	100	38
0	10654.8	70.7	442	0.17	0.82	0.30	0.17	2.73	0.10	0.80	102	38
0	10660.1	70.4	442	0.19	0.63	0.28	0.23	2.25	0.08	0.64	98	44
0	10666.6	70.3	441	0.29	0.66	0.29	0.31	2.28	0.09	0.56	118	52
0	8740.6	70.6	462	0.05	0.31	0.33	0.13	0.94	0.04	0.66	47	50
0	8742.7	70.4	463	0.05	0.30	0.32	0.14	0.94	0.04	0.68	44	47
0	8745.7	70.2	466	0.04	0.25	0.30	0.13	0.83	0.04	0.60	42	50
0	8747.9	69.8	468	0.03	0.21	0.30	0.14	0.70	0.03	0.53	40	57
0	8750.7	70.4	468	0.04	0.22	0.34	0.14	0.65	0.04	0.61	36	56
0	8753.5	70.5	460	0.06	0.34	0.33	0.14	1.03	0.05	0.87	39	38

Depth	Sample	Qty	Tmax	S1	S2	S3	PI	S2/S3	PC(%)	TOC(%)	HI	OI
0	9107	70.5	441	0.73	12.22	0.51	0.06	23.96	1.10	5.03	243	10
0	8755.5	70.1	459	0.06	0.29	0.34	0.17	0.85	0.05	0.77	38	44
0	8757.3	70.0	448	0.03	0.17	0.56	0.16	0.30	0.07	0.40	42	140
0	10453.3	70.7	504	0.04	0.25	0.40	0.14	0.63	0.04	0.99	25	40
0	10456.8	70.2	498	0.03	0.23	0.35	0.12	0.66	0.04	1.02	23	34

Pavel Kabanov Arctic Samples - RE SIX

Sample	Qty	S1	S2	PI	S3	Tmax	Tpeak	S3CO	PC(%)	TOC	RC%	HI	OICO	OI	MINC%	S4CO	S4CO2	RCCO(%)	S4CO2	S5aCO2	S5bCO2	KFID	RCCO2(%)
9107	70.7	0.74	12.45	0.06	0.50	442	481	0.10	1.12	5.05	3.93	247	2	10	4.2	17.3	117.1	0.740	0.0	0.0	0.0	1167	3.19
Depot Island C-44																							
5449.50	50.5	0.12	0.24	0.34	0.44	334	373	0.10	0.05	0.08	0.03	300	125	550	4.5	0.1	1.0	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.03
5450.30	70.8	0.02	0.08	0.24	0.36	314	353	0.10	0.02	0.10	0.08	80	100	360	1.1	0.1	3.1	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.08
5451.30	70.6	0.05	0.15	0.25	0.47	326	365	0.15	0.04	0.13	0.09	115	115	362	1.3	0.1	3.1	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.09
5460.30	69.9	0.01	0.05	0.21	0.41	419	458	0.04	0.02	0.03	0.01	167	133	1367	0.8	0.0	0.5	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.01
5468.20	70.5	0.01	0.05	0.21	0.44	333	372	0.04	0.02	0.10	0.08	50	40	440	0.8	0.0	2.8	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.08
5477.20	71.0	0.02	0.07	0.21	0.48	327	366	0.07	0.03	0.12	0.09	58	58	400	1.0	0.1	3.4	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.09
5480.10	70.4	0.02	0.10	0.17	0.32	425	464	0.05	0.03	0.39	0.36	26	13	82	1.0	1.5	11.1	0.060	0.0	0.0	0.0	1167	0.30
5482.50	70.6	0.02	0.09	0.21	0.30	327	366	0.07	0.02	0.12	0.10	75	58	250	0.9	0.5	3.1	0.020	0.0	0.0	0.0	1167	0.08
5483.50	70.7	0.05	0.13	0.28	0.31	333	372	0.05	0.03	0.15	0.12	87	33	207	1.8	0.2	4.1	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.11
5485.50	69.6	0.05	0.13	0.29	0.30	341	380	0.05	0.03	0.14	0.11	93	36	214	1.6	0.2	3.6	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.10
8065.50	70.6	0.02	0.09	0.17	0.32	352	391	0.06	0.02	0.10	0.08	90	60	320	5.5	0.1	3.1	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.08
8066.90	70.1	0.01	0.07	0.16	0.26	323	362	0.05	0.02	0.08	0.06	88	62	325	0.2	0.1	2.2	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.06
8096.30	69.6	0.01	0.07	0.17	0.24	373	412	0.04	0.02	0.04	0.02	175	100	600	6.5	0.1	0.7	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.02
8070.30	70.7	0.01	0.05	0.12	0.22	445	484	0.03	0.01	0.02	0.01	250	150	1100	11.9	0.1	0.3	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.01
8071.30	70.8	0.01	0.10	0.12	0.36	380	419	0.08	0.02	0.05	0.03	200	160	720	5.4	0.1	1.3	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.03
8072.40	70.3	0.02	0.07	0.21	0.31	343	382	0.05	0.02	0.07	0.05	100	71	443	4.9	0.1	1.8	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.05
9107	70.9	0.74	12.23	0.06	0.59	440	479	0.25	1.11	5.04	3.93	243	5	12	4.3	17.3	117.0	0.740	0.0	0.0	0.0	1167	3.19
9107	70.6	0.75	12.37	0.06	0.53	441	480	0.25	1.12	5.04	3.92	245	5	11	4.3	17.4	116.5	0.740	0.0	0.0	0.0	1167	3.18
8073.40	50.3	0.05	0.13	0.27	0.60	407	446	0.04	0.04	0.18	0.14	72	22	333	6.2	0.2	4.7	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.13
8074.40	70.7	0.05	0.09	0.34	0.31	346	385	0.05	0.02	0.11	0.09	82	45	282	3.8	0.1	3.4	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.09
8077.10	69.9	0.02	0.07	0.21	0.26	320	359	0.05	0.02	0.11	0.09	64	45	236	0.5	0.1	3.2	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.09
8084.20	70.4	0.02	0.06	0.21	0.27	339	378	0.06	0.02	0.12	0.10	50	50	225	2.1	0.1	3.7	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.10
Marryatt K-71																							
5449.49	70.5	0.02	0.19	0.08	0.33	557	596	0.12	0.03	0.67	0.64	28	18	49	1.7	4.2	16.7	0.180	0.0	0.0	0.0	1167	0.46
5451.40	70.3	0.02	0.14	0.12	0.31	573	612	0.06	0.03	0.54	0.51	26	11	57	1.8	3.4	13.7	0.140	0.0	0.0	0.0	1167	0.37
5453.55	70.7	0.01	0.07	0.12	0.29	409	448	0.04	0.02	0.07	0.05	100	57	414	11.8	0.3	1.4	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.04
5454.23	70.5	0.90	4.27	0.17	0.26	401	440	0.02	0.44	0.83	0.39	514	2	31	11.1	2.0	11.0	0.090	0.0	0.0	0.0	1167	0.30
5455.61	70.2	0.03	0.12	0.21	0.33	409	448	0.07	0.03	0.42	0.39	29	17	79	6.6	2.4	10.6	0.100	0.0	0.0	0.0	1167	0.29
5457.78	70.5	0.03	0.12	0.20	0.05	346	385	0.04	0.02	0.26	0.24	46	15	19	6.4	1.3	6.6	0.060	0.0	0.0	0.0	1167	0.18
5459.74	70.5	0.02	0.12	0.17	0.32	437	476	0.07	0.03	0.51	0.48	24	14	63	1.4	2.9	13.0	0.120	0.0	0.0	0.0	1167	0.36
5461.95	70.6	0.02	0.12	0.16	0.31	574	613	0.08	0.03	0.67	0.64	18	12	46	1.9	3.7	17.5	0.160	0.0	0.0	0.0	1167	0.48
9107	70.5	0.73	12.08	0.06	0.55	443	482	0.26	1.10	5.04	3.94	240	5	11	4.2	16.9	118.0	0.720	0.0	0.0	0.0	1167	3.22
5964.02	71.0	0.03	0.15	0.14	0.29	566	605	0.05	0.03	0.91	0.88	16	5	32	1.8	6.6	21.8	0.280	0.0	0.0	0.0	1167	0.60
5466.24	70.4	0.03	0.12	0.22	0.33	336	375	0.08	0.03	0.44	0.41	27	18	75	2.2	2.2	11.8	0.090	0.0	0.0	0.0	1167	0.32
Depot Point L-24																							
12285.70	71.2	0.03	0.09	0.24	0.26	403	442	0.04	0.02	1.17	1.15	8	3	22	0.5	7.0	31.2	0.300	0.0	0.0	0.0	1167	0.85
12290.90	71.2	0.03	0.09	0.23	0.29	400	439	0.06	0.02	1.06	1.04	8	6	27	0.5	6.2	28.2	0.270	0.0	0.0	0.0	1167	0.77
12296.10	70.4	0.06	0.19	0.24	0.35	327	366	0.16	0.04	0.93	0.89	20	17	38	0.4	5.1	24.4	0.220	0.0	0.0	0.0	1167	0.67
12301.30	70.5	0.02	0.08	0.23	0.22	353	392	0.02	0.02	0.81	0.79	10	2	27	0.3	4.9	21.1	0.210	0.0	0.0	0.0	1167	0.58
12306.50	70.3	0.04	0.13	0.24	0.33	402	441	0.10	0.03	1.42	1.39	9	7	23	0.7	7.9	38.6	0.340	0.0	0.0	0.0	1167	1.05
12311.70	70.5	0.02	0.07	0.24	0.26	390	429	0.05	0.02	1.59	1.57	4	3	16	0.7	9.5	42.7	0.410	0.0	0.0	0.0	1167	1.16
9107	70.5	0.73	12.17	0.06	0.54	441	480	0.25	1.10	5.03	3.93	242	5	11	4.2	17.2	117.1	0.740	0.0	0.0	0.0	1167	3.19
Jameson Bay C-31																							
9107	70.3	0.69	12.02	0.05	0.55	441	480	0.09	1.08	5.04	3.96	238	2	11	4.2	17.2	117.9	0.740	0.0	0.0	0.0	1167	3.22
7889.30	70.7	0.07	0.19	0.27	0.29	333	372	0.08	0.04	0.14	0.10	136	57	207	1.4	0.1	3.5	0.000	0.0	0.0	0.0	1167	0.10
7890.30	70.3	0.12	0.48	0.20	0.45	342	381	0.18	0.07	0.17	0.10	282	106	265	2.2	0.3	3.1	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.09
7893.10	70.2	0.07	0.23	0.23	0.36	333	372	0.17	0.04	0.22	0.18	105	77	164	0.8	0.3	6.3	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.17
7894.60	70.5	0.02	0.10	0.19	0.23	336	375	0.13	0.02	0.14	0.12	71	93	164	0.4	0.2	4.0	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.11
7896.00	70.6	0.03	0.16	0.17	0.29	341	380	0.09	0.03	0.09	0.06	178	100	322	5.3	0.2	1.7	0.010	0.0	0.0	0.0	1167	0.05
7897.60	70.2	0.05	0.17	0.24	0.30	334	373	0.11	0.03	0.09	0.06	189	122	333	0.0	0.2							

[illegible]