

	abs_ssrd	1.00	0.33	0.46	-0.15	0.43	0.43	0.00	-0.00	0.43	-0.10	-0.18	-0.14	-0.11	-0.01	-0.06	0.02	0.01	0.01	0.03	-0.01	-0.05	0.00	0.00	-0.04	-0.52	-0.03	0.22	-0.02	-0.17	0.04	-0.11	-0.12	-0.23	-0.14	-0.16	-0.09
	anom_ssrd	-0.33	1.00	-0.08	-0.53	0.03	0.03	0.01	-0.01	-0.04	-0.35	-0.33	-0.45	-0.03	-0.05	-0.01	-0.00	0.01	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.04	0.02	0.02	-0.05	-0.01	0.05	-0.06	-0.36	-0.08	-0.41	-0.03	-0.26
	abs_strd	-0.46	-0.08	1.00	0.20	0.75	0.76	-0.01	0.00	0.95	0.17	0.32	-0.02	-0.25	0.00	-0.08	-0.01	-0.01	-0.04	0.04	-0.04	-0.07	0.00	-0.01	-0.01	-0.73	-0.05	0.69	0.01	-0.61	0.00	0.40	0.06	0.17	0.03	0.20	0.02
	anom_strd	-0.15	-0.53	0.20	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.17	0.76	0.26	0.30	-0.02	-0.04	-0.00	-0.01	-0.07	-0.20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	-0.02	-0.09	0.02	0.07	-0.02	-0.09	0.04	0.22	0.04	0.21	0.02	0.13
	abs_sst1	-0.43	0.03	0.75	-0.00	1.00	0.94	0.06	0.01	0.73	0.01	0.06	-0.05	-0.30	0.02	-0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.02	-0.75	0.02	0.44	-0.00	-0.38	0.01	0.25	0.00	-0.01	-0.03	0.06	-0.02
	abs_sst2	-0.43	0.03	0.76	-0.00	0.94	1.00	0.00	0.07	0.75	0.01	0.09	-0.06	-0.33	0.02	-0.15	-0.02	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.73	0.01	0.47	-0.00	-0.42	0.01	0.26	0.00	0.04	-0.02	0.10	-0.02
	anom_sst1	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.06	0.00	1.00	0.10	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.04	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00	-0.02
	anom_sst2	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.07	0.10	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	abs_q	-0.43	-0.04	0.95	0.17	0.73	0.75	-0.01	0.00	1.00	0.22	0.37	-0.05	-0.36	-0.01	-0.09	-0.02	-0.02	-0.04	0.04	-0.04	-0.08	0.00	-0.01	-0.01	-0.71	-0.07	0.77	0.03	-0.69	-0.01	0.49	0.06	0.29	0.05	0.31	0.03
	anom_q	-0.10	-0.35	0.17	0.76	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.22	1.00	0.24	0.27	-0.08	-0.13	-0.00	-0.01	-0.09	-0.17	0.02	0.00	0.01	0.01	0.03	0.01	-0.02	-0.06	0.04	0.15	-0.04	-0.13	0.06	0.22	0.08	0.32	0.05	0.23
	abs_tp	-0.18	-0.33	0.32	0.26	0.06	0.09	-0.01	0.00	0.37	0.24	1.00	0.45	-0.18	0.04	0.01	0.01	-0.04	-0.05	0.02	-0.01	-0.03	0.00	-0.01	-0.00	-0.02	-0.02	0.42	0.02	-0.38	-0.01	0.43	0.20	0.51	0.22	0.45	0.13
	anom_tp	-0.14	-0.45	-0.02	0.30	-0.05	-0.06	-0.00	0.00	-0.05	0.27	0.45	1.00	0.05	0.04	0.02	0.00	-0.03	-0.06	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.06	0.01	-0.10	0.02	0.09	-0.01	-0.04	0.22	-0.03	0.29	-0.06	0.20
	abs_wind	-0.11	-0.03	-0.25	-0.02	-0.30	-0.33	-0.01	-0.00	-0.36	-0.08	-0.18	0.05	1.00	0.41	0.02	-0.08	-0.08	0.01	-0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.15	-0.01	-0.36	-0.01	0.37	0.00	-0.30	0.00	-0.35	-0.01	-0.39	-0.01
	anom_wind	-0.01	-0.05	0.00	-0.04	0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.13	0.04	0.04	0.41	1.00	-0.01	0.00	-0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	-0.01	0.01	-0.01
	abs_sp_diff_meridional	-0.06	-0.01	-0.08	-0.00	-0.14	-0.15	-0.00	0.00	-0.09	-0.00	0.01	0.02	0.02	-0.01	1.00	0.02	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.12	-0.01	-0.04	0.00	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
	abs_sp_diff_zonal	-0.02	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.08	0.00	0.02	1.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.03	0.00	-0.03	-0.00	0.02	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
	anom_sp_diff_meridional	-0.01	0.01	-0.01	-0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.02	-0.09	-0.04	-0.03	-0.08	-0.17	0.04	0.00	1.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.07	-0.01	-0.00	0.04	-0.01	-0.03	0.01	0.04	-0.00	-0.02	-0.01	-0.04	-0.01	-0.02
	anom_sp_diff_zonal	-0.01	0.03	-0.04	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.04	-0.17	-0.05	-0.06	0.01	0.03	-0.00	0.02	-0.03	1.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.01
	enso	-0.03	-0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.01	1.00	0.01	-0.03	-0.06	-0.04	0.07	-0.01	-0.04	0.04	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
	mjo	-0.01	0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.02	-0.04	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	1.00	0.07	0.03	0.01	0.10	0.03	0.02	-0.04	-0.01	0.05	0.01	-0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
	nao	-0.05	-0.00	-0.07	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.08	0.01	-0.03	-0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.07	1.00	0.06	0.55	0.01	0.04	-0.01	-0.08	0.01	0.09	-0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
	aao	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.03	-0.00	-0.06	0.03	0.06	1.00	0.10	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00
	ao	-0.00	0.00	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.00	-0.07	-0.00	-0.04	0.01	0.55	0.10	1.00	-0.18	0.01	-0.02	-0.02	0.01	0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.00	0.01	-0.00	0.01
	pna	-0.04	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.01	-0.00	-0.02	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.07	0.10	0.01	-0.02	-0.18	1.00	0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.01	
	abs_snow	-0.52	-0.04	-0.73	-0.02	-0.75	-0.73	0.01	-0.00	-0.71	-0.02	-0.02	0.06	0.15	-0.01	0.12	0.03	-0.00	0.00	-0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	1.00	0.24	-0.50	-0.02	0.44	0.03	-0.21	0.01	0.06	0.03	0.01	0.01
	anom_snow	-0.03	0.02	-0.05	-0.09	0.02	0.01	0.04	0.00	-0.07	-0.06	-0.02	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.04	0.02	-0.04	0.02	-0.01	0.01	-0.02	-0.02	0.24	1.00	-0.13	-0.12	0.18	0.26	-0.07	-0.01	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03
	abs_evi	-0.22	0.02	0.69	0.02	0.44	0.47	-0.01	0.00	0.77	0.04	0.42	-0.10	-0.36	0.01	-0.04	-0.03	-0.01	-0.00	0.04	-0.04	-0.08	0.00	-0.02	-0.01	-0.50	-0.13	1.00	0.14	-0.89	-0.06	0.67	0.06	0.55	0.03	0.55	0.03
	anom_evi	-0.02	-0.05	0.01	0.07	-0.00	-0.00	-0.01	0.01	0.03	0.15	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.02	-0.12	0.14	1.00	-0.09	-0.36	0.06	0.24	0.05	0.15	0.04	0.17
	abs_albedo	-0.17	-0.01	-0.61	-0.02	-0.38	-0.42	0.01	-0.00	-0.69	-0.04	-0.38	0.09	0.37	-0.01	0.05	0.02	0.01	-0.00	-0.05	0.05	0.09	0.00	0.02	0.01	0.44	0.18	-0.89	-0.09	1.00	0.15	-0.60	-0.04	-0.54	-0.04	-0.55	-0.04
	anom_albedo	-0.04	0.05	0.00	-0.09	0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.13	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.26	-0.06	-0.36	0.15	1.00	-0.04	-0.10	-0.05	-0.15	-0.04	-0.15
	abs_ef	-0.11	-0.06	0.40	0.04	0.25	0.26	-0.01	0.00	0.49	0.06	0.43	-0.04	-0.30	0.01	0.00	-0.04	-0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.03	-0.00	-0.02	0.00	-0.21	-0.07	0.67	0.06	-0.60	-0.04	1.00	0.24	0.53	0.06	0.49	0.03
	anom_ef	-0.12	-0.36	0.06	0.22	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.06	0.22	0.20	0.22	0.00	0.02	0.00	-0.00	-0.02	-0.05	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.06	0.24	-0.04	-0.10	0.24	1.00	0.08	0.26	0.05	0.19
	abs_sm_surf	-0.23	-0.08	0.17	0.04	-0.01	0.04	-0.01	0.00	0.29	0.08	0.51	-0.03	-0.35	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.06	-0.05	0.55	0.05	-0.54	-0.05	0.53	0.08	1.00	0.22	0.96	0.18
	anom_sm_surf	-0.14	-0.41	0.03	0.21	-0.03	-0.02	-0.02	0.00	0.05	0.32	0.22	0.29	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.03	-0.03	0.03	0.15	-0.04	-0.15	0.06	0.26	0.22	1.00	0.15	0.85
	abs_sm_deep	-0.16	-0.03	0.20	0.02	0.06	0.10	-0.00	0.00	0.31	0.05	0.45	-0.06	-0.39	0.01	-0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.01	0.01	-0.05	0.55	0.04	-0.55	-0.04	0.49	0.05	0.96	0.15	1.00	0.16
	anom_sm_deep	-0.09	-0.26	0.02	0.13	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.03	0.23	0.13	0.20	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.01	-0.03	0.03	0.17	-0.04	-0.15	0.03	0.19	0.18	0.85	0.16	1.00
		abs_ssrd	anom_ssrd	abs_strd	anom_strd	abs_sst1	abs_sst2	anom_sst1	anom_sst2	abs_q	anom_q	abs_tp	anom_tp	abs_wind	anom_wind	abs_sp_diff_meridional																					