

Раздел 1  
СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫЕ СВЯЗИ  
И СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА

<b>Боровик А. В., Головки А. А., Поляков В. И., Трифонов В. Д., Язев С. А.</b> Исследования Солнца в Байкальской астрофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН .....	15
<b>Головки А. А.</b> Предвестники 24-го и 25-го солнечных циклов на средних и высоких гелиоширотах .....	16
<b>Едемский И. К., Сулов В. С.</b> Анализ отклика ПЭС на разрушение космических аппаратов при запуске .....	17
<b>Исаева Е. С., Язев С. А.</b> Рентгеновские вспышки и комплексы активности на Солнце .....	17
<b>Колмаков А. А., Цюпа И. Ю.</b> Оценка влияния солнечной активности на амплитуды мод шумановских резонансов по данным многолетних магнитных измерений в Томске .....	19
<b>Коробцев И. В.</b> Комплекс аппаратуры телескопа АЗТ-33ИК для наблюдений космических аппаратов и космического мусора в видимой и инфракрасной областях спектра .....	20
<b>Левина Е. А.</b> Проявления одиннадцатилетней периодичности в сейсмическом режиме регионов с различной геодинамической обстановкой .....	20
<b>Науменко А. А., Подлесный А. В.</b> Использование симметричного коротковолнового диполя для задач зондирования ионосферы из космоса .....	22
<b>Нямсуурэн Б.</b> Норма разности оскулирующих и средних элементов в системе, связанной с вектором скорости .....	22
<b>Перевалова Н. П., Добрынина А. А., Шестаков Н. В., Орляковский А. В., Guojie M., Wu W.</b> Регистрация возмущений, вызванных ядерными взрывами в Северной Корее .....	23
<b>Смольков Г. Я.</b> К изучению и объяснению солнечно-земных связей .....	24
<b>Чипизубов А. В.</b> К прогнозу изменений сейсмичности Земли по изменчивости солнечной деятельности и других геонимических процессов .....	25
<b>Язев С. А.</b> Структура комплексов активности на Солнце .....	26
<b>Baatarxhuu D., Amarjargal Sh.</b> The Results of Spectral Analysis of the Ionospheric Data .....	27
<b>Munkhjargal Ch., Munkhmanlai D., Tuvshinjargal B., Batbayar B.</b> Observations on Radiospectrometry CALLISTO .....	28
<b>Sedykh P. A.</b> Power Aspects of Processes at the Piston Shock Region .....	28

<b>Амаржаргал Б., Сухбаатар У.</b> Исследование магнитных бурь по данным магнитной обсерватории Монголии .....	30
<b>Башкирцев В. С., Слепова М. А.</b> Солнечная активность и прогноз климата Земли на XXI век .....	30
<b>Буянова Д. Г., Пушкирев М. Г., Адвокатов В. Р., Башкуев Ю. Б.</b> Анализ условий распространения СДВ-радиоволн во время магнитных бурь в сентябре 2017 года .....	31
<b>Буянова Д. Г., Аюров Д. Б., Башкуев Ю. Б.</b> Влияние солнечных затмений на ионосферу по данным спутника Demeter .....	32
<b>Едемский И. К., Ясюкевич А. С.</b> Наблюдения волновых пакетов в ПЭС, генерируемых солнечным терминатором в периоды действия тайфунов .....	34
<b>Иванова В. А., Науменко А. А., Подлесный А. В.</b> Вариации амплитудных характеристик ЛЧМ-сигнала во время рентгеновских солнечных вспышек .....	35
<b>Иванова В. А., Подлесный А. В., Поддельский И. Н., Поддельский А. И.</b> Регистрация ионосферных волновых возмущений во время магнитных бурь на основе данных КВ-распространения .....	36
<b>Киселев А. В., Ковадло П. Г., Русских И. В., Томин В. Е., Шиховцев А. Ю.</b> Перспективы развития астрономической адаптивной оптики в южной части Восточной Сибири: томография турбулентности .....	37
<b>Киселев А. В., Ковадло П. Г., Шиховцев А. Ю.</b> Астроклимат и адаптивная оптика в астрономии .....	38
<b>Клибанова Ю. Ю., Мишин В. В., Цэгмэд Б., Караваев Ю. А., Курикалова М. А., Лунюшкин С. Б.</b> Динамика геомагнитных пульсаций, продольных токов и свечения ночной атмосферы на средних широтах во время суббуревых активизаций в ходе супербурь .....	39
<b>Ковадло П. Г., Шиховцев А. Ю., Язев С. А.</b> Климатические изменения и полярные ледники .....	39
<b>Курикалова М. А., Мишин В. М., Мишин В. В., Лунюшкин С. Б.</b> Оценка вкладов проводимости и электрического поля в интенсивность продольных токов в ночной полярной ионосфере во время взрывной фазы суббури .....	41
<b>Ларюнин О. А.</b> Исследование эффектов отражения радиосигнала от нестационарной ионосферы методом конечных разностей во временной области .....	41
<b>Ларюнин О. А.</b> Мультиинструментальные наблюдения ионосферных неоднородностей на базе вертикального и слабонаклонного зондирования .....	43
<b>Леви К. Г., Мирошниченко А. И., Чечельницкий В. В., Ружников Г. М.</b> Космический климат и сейсмическая погода в Байкальской Сибири .....	44
<b>Поляков В. И., Фирстова Н. М.</b> Структура и физические условия в На-петлях вспышки .....	45

Тунгалаг Н., Амарсайхан З., Батболд М., Батжаргал Б., Ирмүүнзаяа Б., Шижирбаяр Ц. Астрономические наблюдения в обсерватории Хурэлтогтоот в период 2014–2017 гг. ....	46
Ясюкевич Ю. В., Живетьев И. В., Киселев А. В., Шабалин А. С., Едемский И. К., Веснин А. М. Карты ионосферных возмущений по данным глобальных навигационных спутниковых систем .....	47
Dmitriev A. V. Recent Acceleration in the Equatorward Displacement of the Outer Radiation Belt over Siberia .....	48
Sedykh P. A. Global Equivalent El. Circuit of Magnetosphere-Ionosphere-Atmosphere Interaction .....	48

### Раздел 3

#### 110 ЛЕТ ТУНГУССКОМУ ФЕНОМЕНУ: ФАНТАЗИИ И РЕАЛЬНОСТЬ

Иванов К. И., Комарова Е. С. Метеоры как инструмент исследования верхней атмосферы Земли .....	49
Коковкин А. А. Земные астроблемы и феномены неоплейстоценоголоценового рубежа и голоцена .....	50
Коковкин А. А. Следы катастрофических землетрясений на рубеже неоплейстоцен – голоцен: Восток Азии, Поволжье .....	52
Лопатин М. Н., Язев С. А. Осинский болид сквозь призму постправды .....	54
Перевалова Н. П., Жеребцов Г. А. Геофизические эффекты Челябинского метеорита .....	55
Рахматулин Р. А., Пашинин А. Ю., Алешков В. М. Аналогии в поведении магнитного поля Земли при падении Тунгусского и Челябинского болидов .....	56

### Раздел 4

#### СОВРЕМЕННЫЕ ДВИЖЕНИЯ, ДЕФОРМАЦИИ И НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Аль Хамуд А., Рассказов С. В., Коломиец В. Л., Будаев Р. Ц., Чувашова И. С., Рубцова М. Н. Строение опорного разреза Мишиха Танхойского третичного поля и его значение для реконструкций ранней истории Южно-Байкальской впадины и Хангайского орогена .....	57
Бартанова С. В., Санжиева Д. П-Д., Тубанов Ц. А. Вариации радона в подземных водах при землетрясениях (термальна самоизливающаяся скважина в с. Сухая, Бурятия) .....	58
Борняков С. А., Пантелеев И. А., Черемных А. В., Каримова А. А. Экспериментальное исследование периодической активизации разлома в сейсмической зоне .....	59
Борняков С. А., Салко Д. В., Семинский К. Ж., Дэмбэрэл С., Ганзориг Д., Батсайхан Ц., Тогтохбаяр С. Результаты мониторинга деформаций горных пород в зонах разломов на Южно-Байкальском и Хустайском геодинамических полигонах .....	60

<b>Бызов Л. М.</b> Эволюция горного обрамления впадин Байкальской рифтовой системы в позднем кайнозое .....	62
<b>Дембелов М. Г., Башкуев Ю. Б., Лухнев А. В., Лухнева О. Ф., Саньков В. А., Дэмбэрэл С., Батсайхан К.</b> Определение влагосодержания над г. Улаанбаатаром по данным постоянных GPS-измерений и метеорологии .....	63
<b>Денисенко И. А., Лунина О. В., Гладков А. С., Казаков А. В., Гладков А. А., Серебряков Е. В., Афонькин А. М.</b> Оценка смещений при Цаганском землетрясении 1862 г. по данным георадиолокации (на примере сегмента Дельтового разлома между селами Шерашево и Инкино) .....	65
<b>Лунина О. В., Гладков А. С., Денисенко И. А., Гладков А. А., Серебряков Е. В.</b> Проявления опасных природных процессов в зонах активных разломов Байкальского региона по данным георадиолокации .....	66
<b>Мирошниченко А. И., Леви К. Г., Саньков В. А., Лухнев А. В.</b> Блоковое строение и современные деформации Байкало-Монгольского региона по результатам моделирования .....	67
<b>Полешко Н. Н., Аристова И. Л., Михайлова Н. Н., Досайбекова С., Хачикян Г. Я.</b> Особенности механизмов очагов землетрясений и сейсмотектонических напряжений на Северном Тянь-Шане: связь с магнитным полем Солнца .....	68
<b>Ружич В. В., Вахромеев А. Г., Сверкунов С. А., Иванишин В. М.</b> О технологии управления деформациями в сейсмоопасных разломах с применением глубокого бурения, гидроразрывов и закачек флюидов .....	69
<b>Саньков В. А., Лухнев А. В., Мирошниченко А. И., Перевалова Н. П., Добрынина А. А., Лебедева М. А., Саньков А. В.</b> Вариации современных вертикальных движений земной поверхности Байкальской рифтовой системы и окружающих территорий .....	71
<b>Саньков А. В., Добрынина А. А., Саньков В. А., Шагун А. Н.</b> Исследование зон разломов рифтовых впадин с применением микросейсмического профилирования .....	72
<b>Семянский К. Ж., Бобров А. А., Дэмбэрэл С., Семянский А. К.</b> Радоновая и тектоническая активность разломов земной коры .....	74
<b>Хаптанов В. Б., Башкуев Ю. Б., Дембелов М. Г.</b> Комплексование георадарных и радиоимпедансных зондирований в Байкальской рифтовой зоне .....	75
<b>Хассан А., Рассказов С. В., Чувашова И. С., Рубцова М. Н., Усольцева М. В.</b> Литолого-минералогический анализ осадочных отложений верхнего кайнозоя в разрезе Бодон Баргузинской долины Байкальской рифтовой системы .....	76
<b>Черемных А. В.</b> Напряженно-деформированное состояние верхней части земной коры в разломных зонах Западного Забайкалья (результаты структурно-парагенетического анализа) .....	77
<b>Baatarsuren G.</b> Seismotectonic Mapping of Mongolia .....	78
<b>Battsetseg A., Ulziibat M., Ganzorig D.</b> The Primary Estimation of the Stress Field Orientation from Focal Mechanism of Earthquakes around Ulaanbaatar .....	79

<b>Erdenezul D.</b> GNSS Geodetic Network Development in Mongolia and its Application to Geodynamic Study .....	80
<b>Nyambayar T.-A., Bano M., Schlupp A., Ulziibat M., Byambakhoro B., Tseedulam K.</b> Active Fault Modelling by Ground Penetrating Radar Technique: Example of Songino Fault, Ulaanbaatar, Mongolia .....	81

Раздел 5

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ

<b>Бадминов П. С., Оргильянов А. И., Намбар Б., Крюкова И. Г., Алексеев С. В., Сурмаажав Д., Оюнцэцэг Д.</b> Перспективы практического использования термальных вод Хангая .....	83
<b>Базаров А. Д.</b> Применение георадарного сканирования при разведке россыпного и рудного золота .....	84
<b>Батсайхан Ц., Серебренников С. П., Баттувшин Г., Улзийжаргал М.</b> Прогноз сейсмических воздействий сильных землетрясений Центральной и Северной Монголии .....	85
<b>Баяраа Г., Ключевский А. В., Демьянович В. М.</b> Сейсмознергетический потенциал активных разломов Монголии .....	86
<b>Бержинский Ю. А., Бержинская Л. П., Ордынская А. П.</b> Использование траекторий состояний зданий для оценки их уязвимости при сейсмических воздействиях .....	87
<b>Бержинский Ю. А., Бержинская Л. П., Ордынская А. П.</b> Спитак-1988: массовые обрушения каркасно-панельных зданий серии 111 можно было предотвратить .....	88
<b>Брагинская Л. П., Григорюк А. П., Ковалевский В. В.</b> Онтологический подход к развитию научной среды для поддержки исследовательской деятельности в области активной сейсмологии .....	90
<b>Буддо И. В., Шелохов И. А., Мисюркеева Н. В., Агафонов Ю. А.</b> К вопросу об изучении геоэлектрической модели месторождений нефти и газа на всех этапах геолого-разведочных работ .....	91
<b>Буянтотгох Б., Турутанов Е. Х., Тэнгис Б.</b> Морфология плотностных неоднородностей Улаанбаатарского района по гравиметрическим данным .....	92
<b>Васильев В. И., Васильева Е. В., Жатнуев Н. С., Санжиев Г. Д.</b> Параметрическая модель образования и эволюции мантийно-корового мигранта .....	93
<b>Вахромеев А. Г., Мазукабзов А. М., Горлов И. В., Станевич А. М., Шемин Г. Г., Шутов Г. Я., Смирнов А. С., Мисюркеева Н. В.</b> Верхнеленское неотектоническое сводовое поднятие юго-восточной краевой области Сибирского кратона – крупный объект нефтегазопоисковых исследований .....	94
<b>Демьянович В. М., Ключевский А. В.</b> Модель сейсмичности и ее характеристики в аддитивной разломной зоне .....	96
<b>Джурик В. И., Брыжак Е. В., Серебренников С. П.</b> К заданию исходных сигналов в пределах сейсмоклиматических зон Монголо-Сибирского региона .....	97

Добрынина А. А., Горбунова Е. А. Двумерное картирование характеристик затухания сейсмических волн в Байкальском рифте .....	98
Добрынина А. А., Саньков А. В., Саньков В. А. Характеристики микросейсм в Байкальском рифте по данным длительных измерений .....	99
Дядьков П. Г., Дучкова А. А., Козлова М. П., Кулешов Д. А., Романенко Ю. М., Цибизов Л. В. Култукское землетрясение 2008 года с $M_w = 6.3$ на Байкале: о модели подготовки и постсейсмическом процессе по результатам комплексных исследований .....	101
Ескин А. Ю., Джурик В. И., Брыжак Е. В. Применение геофизических методов при изучении гидротермальных источников на территории Монголо-Сибирского региона .....	102
Какоурова А. А., Ключевский А. В., Демьянович В. М. Цепочки землетрясений в литосфере Южного Прибайкалья и Северной Монголии .....	104
Ключевский А. В., Демьянович В. М., Ружников Г. М., Парамонов В. В. Оценка влияния модели среды на динамические параметры колебаний скального грунта (на примере городов юга Восточной Сибири) .....	105
Ковалевский В. В., Брагинская Л. П., Григорюк А. П., Фатянов А. Г., Караваев Д. А., Тубанов Ц. А. Верификация скоростных моделей земной коры с применением методов активной сейсмологии .....	106
Меркулова Т. В. Миграция сейсмичности в Приамурье .....	107
Мисюркеева Н. В., Шелохов И. А., Буддо И. В., Агафонов Ю. А. Возможность оценки степени флюидопроницаемости разломных зон комплексом глубинных геофизических методов .....	108
Мордвинова В. В., Хритова М. А., Кобелев М. М., Кобелева Е. А. Глубинная сейсмическая анизотропия юга Сибирской платформы по данным станции «Саянск» .....	109
Мордвинова В. В., Кобелева Е. А., Хритова М. А., Кобелев М. М. Глубинное строение земной коры на контакте Сибирского кратона и Центрально-Азиатского подвижного пояса .....	111
Новопашина А. В., Кузьмина Е. А. Пространственное соотношение роев землетрясений и выходов подземных вод в Байкальской рифтовой системе .....	112
Оцимик А. А., Лесков В. В., Гомульский В. В., Безденежных С. А., Агафонов Ю. А. Прогноз зон золоторудной минерализации по результатам георадиолокационных зондирований в условиях Восточного Саяна .....	114
Папкова А. А., Гилёва Н. А., Хритова М. А. Мониторинг сейсмичности Прибайкалья и Забайкалья .....	115
Пономарёва Е. И. Результаты изучения финальной стадии подготовки сильных землетрясений для совершенствования среднесрочного прогноза .....	116
Поснеев А. В. Роль природного водорода в геодинамике Земли .....	118
Поснеев А. В. Феномен аномальной мантии и геодинамика Байкальского рифта .....	119
Предеин П. А., Добрынина А. А., Саньков В. А., Чечельницкий В. В., Герман В. И., Тубанов Ц. А. Временные вариации поглощения короткопериодных сейсмических волн в эпицентральных областях сильных землетрясений .....	120

<b>Предрин П. А., Добрынина А. А., Тубанов Ц. А., Герман Е. И.</b> Анализ пространственных вариаций затухания сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой зоны по записям близких землетрясений .....	121
<b>Саландаева О. И.</b> Характер развития архитектурно-пространственной структуры жилой застройки городов Прибайкалья с учетом сейсмогеологических условий .....	122
<b>Санжиева Д. П.-Д., Герман Е. И., Тубанов Ц. А.</b> Исследование параметров очагов землетрясений Байкальского рифта для целей оценки сейсмической опасности территорий .....	124
<b>Серебренников С. П., Ескин А. Ю., Батсайхан Ц.</b> Изучение состояния земляных плотин Монголо-Сибирского региона по геолого-геофизическим данным .....	125
<b>Середкина А. И., Гилева Н. А., Мельникова В. И.</b> Причины возникновения сейсмической активизации 1979–1993 гг. в Северо-Муйском районе Байкальской рифтовой зоны .....	126
<b>Соловьев В. М., Чечельницкий В. В., Сальников А. С., Селезнев В. С., Лисейкин А. В., Галева Н. А.</b> Верхняя мантия Прибайкалья и Забайкалья (аномалии скоростного строения по данным <i>P</i> - и <i>S</i> -волн от землетрясений и взрывов) .....	127
<b>Сорокин А. Г., Ключевский А. В., Демьянович В. М.</b> Инфразвуковое излучение при землетрясениях 5 декабря 2014 г. под озером Хубсугул .....	128
<b>Тубанов Ц. А., Герман Е. И., Базаров А. Д.</b> Проблемы детального исследования сейсмичности Байкальской рифтовой зоны и Забайкалья .....	130
<b>Филиппов С. В., Середкина А. И.</b> Определение глубин залегания изотермы Кюри по наземным и спутниковым магнитным данным на территории Сибири .....	131
<b>Цыдыпова Л. Р.</b> Структура литосферы по данным обменных волн под сейсмостанцией Котокель .....	132
<b>Чечельницкий В. В., Хритова М. А.</b> Определение сейсмической интенсивности по инструментальным данным в Байкальском регионе .....	133
<b>Шелохов И. А., Мисюркеева Н. В., Буддо И. В., Агафонов Ю. А.</b> Особенности гидрогеологической модели газоконденсатного месторождения Восточной Сибири и ее уточнение по данным электромагнитных зондирований .....	134
<b>Baasanbat Ts., Baatarchuluun Ts.</b> Crustal Structure Study in Mongolian Altai Range .....	135
<b>Baldulam Ch., Odonbaatar Ch.</b> The Seismic Hazard Assessment of Bulgan Province .....	136
<b>Batmagnai E.</b> The 1D Magnetotelluric Inversion Used Levenberg-Marquardt Algorithm .....	136
<b>Batmagnai E., Sukhbaatar U.</b> The Depth Electromagnetic Study in Mongolia .....	137
<b>Bayaraa J., Munkhbayar B., Tuguldur G.</b> Mongolian Seismic Stations, Data Availability and Detection Capability .....	138
<b>Chuvashova I., Rasskazov S., Sun Y., Yasnygina T., Yang C., Xie Z., Saranina E., Gerasimov N.</b> Convective Mantle Versus Local Lithospheric	

Isotope-Geochemical Signatures in Late Cenozoic Volcanic Rocks from Central Mongolia and Northeast China .....	139
<b>Dagzinmaa L., Ulziibat M.</b> Depth Estimation for Mongolian Strong Earthquakes by Application of a Cepstral .....	140
<b>Dembereldulam M., Odonbaatar Ch., Dorjdavaa M.</b> Estimation of Local Site Effects Using Microtremor Testing in Erdenet City .....	141
<b>Dolgorjav T., Bayarsaikhan Ch., Baasanbat Ts.</b> Determination of Crustal Thickness Beneath Tosontsengel Regional Seismic Station, in Mongolia .....	142
<b>Enkhtulga D., Ulziibat M.</b> Earthquake Monitoring: Automatic Processing at the Mongolian National Seismic Network .....	142
<b>Enkhtuvshin A., Ulziibat M., Narmandakh A., Bayaraa J., Batsaikhan Ts.</b> Earthquake Early Warning System of Ulaanbaatar City .....	143
<b>Ganzorig D., Ulziibat M., Klinger Ya.</b> Relocation of the Micro-Seismicity Using The Double Difference Algorithm at Large Surface Ruptures of Mongolia .....	144
<b>Munkhsaikhan A., Ulziibat M., Dagzinmaa L., Dolgormaa M., Tuguldur G., Lkhagvadorj D.</b> Seismic Activity around Ulaanbaatar City, Mongolia .....	144
<b>Narmandakh A., Ulziibat M., Battulga B., Bayaraa J., Odbayar S., Lkhagvadorj D., Battsetseg A., Ariunaa G.</b> Determine Properties of Anisotropy by Shear Wave Splitting Method in the Area of Ulaanbaatar .....	145
<b>Radziminovich N. A., Miroshnichenko A. I., Zuev F. L.</b> Analysis of the Earthquake Catalogue of the South and Central Baikal Basins for the Digital Period of Observations .....	146
<b>Rasskazov S., Ilyasova A., Bornyakov S., Chuvashova I., Chebykin E.</b> Different Earthquake Preparation at the Ends of the Tunka Valley, the Baikal Rift System: 6-Year Monitoring of $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ in Groundwater from Active Faults .....	147
<b>Ulziijargal M., Bayaraa J., Munkhbayar B.</b> Mongolian Seismic Network and Data Center .....	149

## Раздел 6

### ОПАСНЫЕ ЭКЗОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

<b>Генсиоровский Ю. В., Казаков Н. А., Жируев С. П., Ухова Н. Н.</b> Развитие экзогенных геологических процессов в районах строительства крупных линейных объектов (на примере Макаровского района Сахалинской области) .....	150
<b>Добрынина А. А., Чечельницкий В. В., Макаров С. А.</b> Сейсмические эффекты прохождения водокаменного селя 2014 г. на р. Кынгарга .....	151
<b>Козырева Е. А., Рыбченко А. А., Мазаева О. А.</b> Оценка потенциала проявления катастрофических процессов на территории Улаанбаатарской городской агломерации .....	152
<b>Пеллинен В. А., Алексеев С. В.</b> Применение беспилотных летательных аппаратов при анализе форм криогенного рельефа на примере долины реки Сенца, Восточный Саян .....	154



<b>Пеллинен В. А., Козырева Е. А.</b> Изучение абразионно-аккумулятивных процессов острова Ольхон .....	155
<b>Рыжов Ю. В.</b> Взаимодействие экзогенных процессов при формировании оврагов в лессовидных отложениях Западного Забайкалья .....	156
<b>Рыжов Ю. В.</b> Следы палеопаводков в разрезах отложений пойм и террас Прибайкалья и Забайкалья .....	157
<b>Ряченко Т. Г.</b> Экзогенная геодинамика и грунтоведение: взаимосвязи, прогнозы, практика .....	158
<b>Светлаков А. А., Козырева Е. А.</b> Влияние температурного режима на развитие оползневых процессов (на примере о. Ольхон) .....	160
<b>Ухова Н. Н., Штельмах С. И., Гринь Н. Н., Генсировский Ю. В.</b> Комплексные исследования грунтов в районах строительства крупных линейных объектов (на примере Макаровского района Сахалинской области) .....	161

## Раздел 7

### НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИНЦ СО РАН И ИГУ КАК БАЗОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА И ЕГО МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ: ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОГРАММ

<b>Гладков А. А.</b> Образовательные профориентационные мероприятия Института земной коры СО РАН для школьников и студентов профильных специальностей .....	163
<b>Дэмбэрэл С., Одонбаатар Ч., Улзийбат М., Батсайхан Ц.</b> Развитие геофизической науки в Монголии: подготовка национальных кадров Монголии в России и совместные научные достижения .....	164
<b>Едемский И. К.</b> Мероприятия ИСЗФ СО РАН по развитию интереса к физике и астрономии у школьников Иркутской области .....	165
<b>Кононов А. М., Баттогтох Д., Старицын М. В., Иванов Е. Н., Цыдыпова Л. Р.</b> Опыт взаимодействия молодых ученых России и Монголии .....	166
<b>Примица С. П., Рассказов С. В., Липкина С. В.</b> Опыт совместной работы монгольских вузов и Иркутского государственного университета в области подготовки геологов .....	167
<b>Язев С. А.</b> Астрономическое образование в Иркутске .....	168
<b>Ясюкевич Ю. В., Хахинов В. В., Белецкий А. Б., Веснин А. М., Губин А. В., Жданов Д. А., Иванов Е. Ф., Колобов Д. Ю., Коробцев И. В., Лесовой С. В., Луковникова А. А., Ойнац А. В., Пашинин А. Ю., Ратовский К. Г., Рахматулин Р. А., Подлесный А. В., Слобнов В. Е., Просовецкая Н. П., Челпанов А. А., Чупин С. А.</b> Исследование околоземного космического пространства с использованием оборудования Центра коллективного пользования «Ангара» ИСЗФ СО РАН .....	170
<b>Altan-Ochir B., Gurragchaa J., Otgonsuren B., Amarjargal Ch., Undrakh D., Banzragch B., Enkhzul B., Gantuya B.</b> Astropark in Mongolia .....	171
<b>Ivanov A. V.</b> Centre for Geodynamics and Geochronology at the Institute of the Earth's Crust SB RAS – an Analytical Division for Support of Geological Studies and Backing up Request from Industry .....	171