СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Коновалов Алексей Валерьевич

(фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Однофакторный дисперсионный анализ в задаче выделения вступлений сейсмических волн, отраженных от свободной поверхности (материалы докладов)	Печ.	Взаимосвязь между тектоникой, сейсмичностью, магмообразованием и извержениями вулканов и вулканических дугах: материалы IV Международного совещания по процессам в зонах субдукции Японской, Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг, Петропавловск-Камчатский, 21-22 августа 2004 г. Петропавловск-Камчатский, 2004. С. 276-280.	5/3	Иващенко А.И.
2	Многоканальный кепстральный анализ в задаче определения глубины источника сейсмических колебаний (тезис докладов)	Печ.	XVIII конференция молодых ученых: тезисы докладов, г. Южно-Сахалинск, 12-14 октября 2004 г. Южно-Сахалинск, 2004. С. 21-23.	3	

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
3	Подробный анализ Такойского роя 2001 года (Сахалин, Россия): форшоковая и афтершоковая активность (тезис докладов)	Печ.	Тезисы докладов Международного научного симпозиума «Проблемные вопросы островной и прибрежной сейсмологии (ОПС-2005)», Южно-Сахалинск, Июнь 5-8. Южно-Сахалинск, 2005. С. 56-57.	3/1	Ким Чун Ун, Иващенко А.И.
4	Многоканальный кепстральный анализ в задаче определения глубины очага для региональных событий (тезис докладов)	Печ.	Тезисы докладов Международного научного симпозиума «Проблемные вопросы островной и прибрежной сейсмологии (ОПС-2005)», Южно-Сахалинск, Июнь 5-8. Южно-Сахалинск, 2005. С. 58-59.	2/1	Иващенко А.И.
5	Пространственные и временные вариации наклона графика повторяемости для роя землетрясений на юге Сахалина в 2001 г. (тезис докладов)	Печ.	Тезисы докладов VII международной школы-семинара «Физические основы прогнозирования разрушения горных пород». Москва, 2005. С. 29-30.	2/1	Иващенко А.И., ., Ким Чун Ун, Сычев А.С.
6	Система алгоритмов для определения параметров слабых землетрясений по записям цифровых сейсмических станций на примере юга Сахалина (диссертация на соискание уч. ст. канд. физ.-мат. наук)	Рук.	ИМГиГ ДВО РАН. Южно-Сахалинск, 2006. Инв № 3328-ф	79	

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
7	Очаговые параметры слабых землетрясений на юге о. Сахалин (материалы докладов).	Печ.	Изучение природных катастроф на Сахалине и Курильских островах: сборник материалов I (XIX) Международной конференции молодых ученых, посвященной 60-летию Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, 15-20 июня 2006 г. / отв. ред. О.Н. Лихачева. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2007. С. 55-64.	10	
8	Многоканальный анализ кепстров для определения глубины очага мелкофокусного землетрясения (статья)	Печ.	Вулканология и сейсмология. 2006. №2. С. 55-64.	10/8	Иващенко А.И.
9	Детальная характеристика очаговой зоны Такойского роя землетрясений 2001 г. на юге о. Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Изучение природных катастроф на Сахалине и Курильских островах: сборник материалов I (XIX) Международной конференции молодых ученых, посвященной 60-летию Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, 15-20 июня 2006 г. / отв. ред. О.Н. Лихачева. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2007. С. 65-74.	10/7	Сычев А.С., Емельянов М.В.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
10	Структура и особенности сейсмического режима очаговой зоны Такойского землетрясения 1 сентября 2001 г. (статья)	Печ.	Тихоокеанская геология.- 2007. Т. 26, № 2. С. 93-101.	9/5	Иващенко А.И., Ким Чун Ун, Сычев А.С.
	Structure and Peculiarities of the Seismic Regime in the Sourse Zone of the Takoe Earthquake on September 1, 2001 (Mw 5.2) (англоязычная версия статьи 10)	Печ.	Russian Journal of Pacific Geology. 2007. Vol.1, No 2. P. 186-193.	8	
11	Резонансные свойства верхней части разреза по данным наблюдений штормовых микросейсм на примере Пильтунской косы о. Сахалин (тезис докладов)	Печ.	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: тезисы докладов Второй (XX) Сахалинской молодежной научной школы, Южно-Сахалинск, 4-10 июня 2007 г. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2007. С. 9-10.	2/1	Сычев А.С., Никифоров Д.А.
12	Критичность динамических систем разрывных нарушений и причин возникновения землетрясений с позиций статистической физики (тезис докладов)	Печ.	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: тезисы докладов Второй (XX) Сахалинской молодежной научной школы, Южно-Сахалинск, 4-10 июня 2007 г. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2007. С. 11-12.	2/1	Сычев А.С., Сафонов Д.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
13	Массовые оценки динамических параметров афтершоков Горнозаводского землетрясения (Mw 5.6) 17 августа 2006 г. (тезис докладов)	Печ.	Проблемы сейсмобезопасности Дальнего Востока и Восточной Сибири: междунар. науч. симпоз., Южно-Сахалинск, Россия, 27-30 сентября 2007 г.: сб. тез. докл. / отв. ред. И.Н. Тихонов, А.В. Коновалов. Южно-Сахалинск, 2007. С. 87.	1/0.5	Сычев А.С.
14	Резонансные свойства приповерхностных грунтовых толщ восточного берега Пильтунской косы о. Сахалин (тезис докладов)	Печ.	Проблемы сейсмобезопасности Дальнего Востока и Восточной Сибири: междунар. науч. симпоз., Южно-Сахалинск, Россия, 27-30 сентября 2007 г.: тез. докл. / отв. ред. И.Н. Тихонов, А.В. Коновалов. Южно-Сахалинск, 2007. С. 122-123.	2/1	Сычев А.С., Шубин С.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
15	Система сейсмического мониторинга в шельфовой зоне Северного Сахалина: организация сети и первые наблюдения (тезис докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: материалы Второй Международной сейсмологической школы, Пермь, 13-17 августа 2007 г. Обнинск, 2007. С. 106-110.	5/3	Ким Чун Ун, Андреева М.Ю., Семенова Е.П., Левин Ю.Н.
16	Массовые оценки сейсмического момента очага для слабых землетрясений юга о. Сахалин (тезис докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: материалы Второй Международной сейсмологической школы, Пермь, 13-17 августа 2007 г. Обнинск, 2007. С. 111-116.	6/4	Сычев А.С
17	Исследование резонансных свойств грунтовых толщ с помощью метода спектральных отношений (тезис докладов)	Печ.	Проблемы и достижения в геологических и геофизических исследованиях в зоне Курильских островов и о. Хоккайдо: сильные землетрясения, цунами и извержения вулканов: междунар. науч. Российско-Японский симпоз., Южно-Курильск, 6-11 октября 2007 г.: тез. докл. / отв. ред. В.М. Кайстренко. Южно-Сахалинск, 2007. С. 70.	1/0.5	Сычев А.С., Шубин С.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
18	Резонансные свойства приповерхностных грунтовых толщ на примере Пильтунской косы о. Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: II (XX) Сахалинская молодежная науч. школа, Южно-Сахалинск, 4-10 июня 2007 г.: сб. материалов / отв. ред. О.Н. Лихачева. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2008. С. 156-167.	12/9	Сычев А.С., Никифоров А.С.
19	Сравнительный анализ результатов сейсмологических наблюдений на севере о. Сахалин сетями цифровых и аналоговых станций (материалы докладов)	Печ.	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: Третья Сахалинская молодежная научная школа, Южно-Сахалинск, 3-6 июня 2008 г.: тез. докл. / отв. ред. О.Н. Лихачева. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2008. С. 54-57.	4/3	Карташова О.Л.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
20	Оценка применимости вычислительных методов определения механизма очага слабых землетрясений в условиях юга о. Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: Третья Сахалинская молодежная научная школа, Южно-Сахалинск, 3-6 июня 2008 г.: тез. докл. / отв. ред. О.Н. Лихачева. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2008. С. 57-59.	3/2	Сычев А.С
21	Организация автоматизированного рабочего места сейсмолога с использованием пакета программ анализа сейсмической информации «SEISAN» (тезис докладов)	Печ.	Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз: IV Сахалинская молодежная научная школа, 2-5 июня 2009 г., Южно-Сахалинск: сб. тез. докл. / отв. ред. О.Н. Лихачева. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2009. С. 21-22.	2/1	Степнов А.А.
22	Автоматизация рутинной обработки сейсмологических данных с использованием программного комплекса «SEISAN» (тезис докладов)	Печ.	Сборник тезисов докладов Второй региональной научно-технической конференции "Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России", 11-17 октября 2009 г., г. Петропавловск-Камчатский. ГС РАН. С. 151.	1/0.5	Степнов А.А., Гаврилов А.В.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
23	Детальные сейсмологические наблюдения на севере Сахалина с целью обнаружения техногенных землетрясений (материалы докладов)	Печ.	Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири: доклады научного симпозиума, 1-4 июня 2010 г., Хабаровск / Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН. С. 126-129.	4/2	Сычев А.С., Гаврилов А.В.
24	Создание системы сбора, хранения и обработки сейсмической информации для сети наблюдений ДВО РАН на территории юга Дальнего Востока России (материалы докладов)	Печ.	Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири: доклады научного симпозиума, 1-4 июня 2010 г., Хабаровск / Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН. С. 276-278.	3/1	Сорокин А.А.
25	Первые результаты стационарных и полевых испытаний регистратора сейсмических сигналов «Дельта 03» (тезис докладов)	Печ.	Сборник тезисов докладов V Сахалинской молодежной научной школы "Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз", Южно-Сахалинск, 8-11 июня 2010 г. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2010. С. 8-9.	2/1	Гаврилов А.В.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
26	Организация автоматизированного рабочего места сейсмолога с использованием программных компонент пакета «SEISAN» (тезис докладов)	Печ.	Сборник тезисов докладов V Сахалинской молодежной научной школы "Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз", Южно-Сахалинск, 8-11 июня 2010 г. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2010. С. 31-33.	3/1	Степнов А.А.
27	Результаты полевых и стационарных испытаний регистратора сейсмических сигналов «Дельта 03» (статья)	Печ.	Сейсмические приборы. 2010. Т. 46. № 3. С. 18-28.	11/5	Гаврилов А.В., Никифоров С.П.
28	Автоматизированная информационная система оценки состояния сети инструментальных сейсмологических наблюдений «Сигнал-С» (статья)	Печ.	Информатика и системы управления. 2010. № 4 (26). С. 161–167.	7/2	Сорокин А.А., Королев С.П., Михайлов К.В.
29	Автоматизированная информационная система оценки состояния сети инструментальных сейсмологических наблюдений «Сигнал-С» (материалы докладов)	Печ.	Суперкомпьютеры: вычислительные и информационные технологии: материалы международной науч. практ. конф., Хабаровск, 30 июня – 2 июля 2010 г. Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2010. С. 509-514.	6/2	Сорокин А.А., Королев С.П., Михайлов К.В.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
30	Induced seismicity due to hydrocarbon in the north-eastern part of Sakhalin Island: Weak motion monitoring and further prospects (тезис на англ. яз.)	Печ.	Proceedings of the Workshop "Induced Seismicity", November 15-17, 2010. Luxembourg. Vol.30, p. 31-32. Luxembourg, European Center for Geodynamics and Seismology.	2/1	Turuntaev S.B.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
31	Массовые оценки скалярных сейсмических моментов очагов слабых землетрясений на юге о. Сахалин (статья)	Печ.	Тихоокеанская геология. 2011. Т. 30. № 3. С. 66-75.	10/5	Сычев А.С., Соловьев В.Н.
	Mass Estimates of the Scalar Seismic Moments of Small Earthquake Foci on Southern Sakhalin (переводная версия статьи 31)	Печ.	Russian Journal of Pacific Geology. 2011. Vol. 5. № 3. P. 225-233	9	Sychev, A. S., Solov'ev, V.N.
32	Инструментальное и информационно-технологическое обеспечение сейсмологических наблюдений на Дальнем Востоке России (статья)	Печ.	Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2011. № 3. С. 127-137.	11/2	Ханчук А.И., Сорокин А.А., Королев С.П., Гаврилов А.В., Бормотов В.А.. Серов М.А.
33	Статистические закономерности афтершоковых последовательностей сахалинских землетрясений (тезис докладов)	Печ.	Тезисы докладов научной конференции, посвященной 65-летию ИМГиГ ДВО РАН "Геодинамические процессы и природные катастрофы в Дальневосточном регионе", 26-30 сентября 2011 г., Южно-Сахалинск. С. 86	1/0.5	Семенова Е.П.
34	Калибровочная функция и стационные поправки к локальной магнитуде для Южного и Северного Сахалина (тезис докладов)	Печ.	Тезисы докладов научной конференции, посвященной 65-летию ИМГиГ ДВО РАН "Геодинамические процессы и природные катастрофы в Дальневосточном регионе", 26-30 сентября 2011 г., Южно-Сахалинск. С. 87.	1/0.5	Сычев А.С.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
35	Оценка применимости современных алгоритмов для определения фокальных механизмов землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов (тезис докладов)	Печ.	Тезисы докладов научной конференции, посвященной 65-летию ИМГиГ ДВО РАН "Геодинамические процессы и природные катастрофы в Дальневосточном регионе", 26-30 сентября 2011 г., Южно-Сахалинск. С. 201.	1/0.5	Сафонов Д.А.
36	Изучение афтершоковых последовательностей Сахалинских землетрясений с помощью обобщенного закона Омори (материалы докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: материалы Шестой Международной сейсмологической школы. Апатиты, 15-19 августа 2011 г. Обнинск: Геофизическая служба РАН, ИФЗ РАН, Кольский научный центр РАН, 2011. С. 311-316.	6/3	Семенова Е.П.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
37	Калибровочные параметры локальной магнитудной шкалы для южной части острова Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: материалы Шестой Международной сейсмологической школы. Апатиты, 15-19 августа 2011 г. Обнинск: Геофизическая служба РАН, ИФЗ РАН, Кольский научный центр РАН, 2011. С. 325-330.	6/3	Сычев А.С.
38	Апробация вычислительной программы FOCMEC для определения фокальных механизмов землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов (доклад)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Шестой Международной сейсмологической школы. Апатиты, 15-19 августа 2011 г. Обнинск: Геофизическая служба РАН, ИФЗ РАН, Кольский научный центр РАН, 2011. С. 285-289.	5/3	Сафонов Д.А.
39	Induced seismicity monitoring in the oilfield production areas, north-eastern offshore zone of Sakhalin Island (доклад на англ. яз.)	Печ.	11th International Multidisciplinary Scientific CeoConference. 20-25 June, 2011. Albena, Bulgaria. Vol.1. P.521-528.	8/6	Gavrilov A.
40	Организация автоматизированного рабочего места сейсмолога с использованием пакета сейсмологических программ SEISAN (статья)	Печ.	Сейсмические приборы. 2011. Т. 47, № 4. С. 34-49.	6/3	Степнов А.А., Патрикеев В.Н.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
41	Сейсмический режим, поле упругих напряжений и современная геодинамика Сахалино-Курильского региона и сопредельных территорий : отчет о НИР (заключ.)	Рук.	ИМГиГ ДВО РАН; науч. рук. И.Н. Тихонов; исполн.: Н.Ф. Василенко, А.В. Коновалов, Б.В. Левин и др. Южно-Сахалинск, 2011. 154 с.: ил. № ГР 01200951747. Инв. №02201250762 (Инв. №3521-фонды ИМГиГ)	154/15	Исполн.: Н.Ф. Василенко, Б.В. Левин и др.
42	Отчет о патентных исследованиях по теме: "Исследование технического уровня и тенденций развития разработки программно-технических решений в области мониторинга и управления сейсмическими рисками природного и техногенного хар-ров при пром. освоении шельфовых нефтегазовых месторождений" : Приложение к отчету о выполненных работах по соглашению №14.607.21.0105 в рамках ФЦП (промежуточный). Этап 1	Рук.	ИМГиГ ДВО РАН; рук. А.В. Коновалов. Южно-Сахалинск, 2014. 179 с. №ГР 115012770157. Инв. № 3674-ф	179/30	Рук. А.В. Коновалов
43	Разработка программно-технических решений в области мониторинга и управления сейсмическими рисками природного и техногенного характеров при промышленном освоении шельфовых нефтегазовых месторождений: отчет о выполненных работах (промежуточный). Этап 1: Выбор направления исследований	Рук.	ИМГиГ ДВО РАН; ИДГ РАН; рук. А.В. Коновалов. - Южно-Сахалинск, 2014. 108 с.: ил. №ГР 115012770157. Инв. № 3675-ф	108/20	Рук. А.В. Коновалов

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
44	Сильнейшее современное землетрясение в Верхнем Приамурье 14 октября 2011 года: первые результаты комплексного исследования (статья)	Печ.	Доклады академии наук. 2012. Т. 445, № 3. С. 338-341.	4/1	Ханчук А.И., Сафонов Д.А., Радзиминович Я.Б., Коваленко Н.С., Шестаков Н.В., Быков В.Г., Серов М.А., Сорокин А.А.
	The Largest Recent Earthquake in the Upper Amur Region on October 14, 2011: First Results of Multidisciplinary Study (английская версия статьи 44)	Печ.	Doklady Earth Sciences. 2012. Vol. 445, Part 1. P. 916–919.	4	Khanchuk A. I., Safonov D. A., Radziminovich Ya. B.,Kovalenko N. S., Shestakov N. V., Bykov V. G., Serov M. A., Sorokin A. A.
45	Результаты детального изучения очаговой зоны землетрясения 16 марта 2010 года (Mw=5.8) на северо-западе о. Сахалин (статья)	Печ.	Вулканология и сейсмология. 2012. № 4. С. 37-49.	13/5	Семенова Е.П., Сафонов Д.А.
	A detailed study of the rupture zone of the M-W 5.8 March 16, 2010 Earthquake at Northwestern Sakhalin Island (английская версия статьи 45)	Печ.	Journal of Volcanology and Seismology. 2012. V. 6, № 4. P. 243-253.	11	Semenova E.P., Safonov D.A.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
46	Оценка применимости современных алгоритмов для определения фокальных механизмов землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов (материалы докладов)	Печ.	Материалы молодежного научного симпозиума "Современные научные исследования на Дальнем Востоке", 4-7 октября 2011 г., Южно-Сахалинск. Южно-Сахалинск, изд-во ИРОСО. С. 109-113.	5/2	Сафонов Д.А.
47	Очаговые параметры Тымовского землетрясения 12 декабря 2011 г. в центральной части о. Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Материалы Седьмой Международной сейсмологической школы "Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных" , Нарочь, Белоруссия, 9-15 сентября 2012 г. Обнинск: ГС РАН. С. 289-292.	11/4	Семенова Е.П., Сафонов Д.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
48	Землетрясение 14 октября 2011 г. в Верхнем Приамурье (материалы докладов)	Печ.	Материалы Седьмой Международной сейсмологической школы "Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных", Нарочь, Белоруссия, 9-15 сентября 2012 г. Обнинск: ГС РАН. С. 277-281.	5/1	Сафонов Д.А., Радзиминович Я.Б., Коваленко Н.С.
49	Co-and postseismic crustal deformations in the Russian Far East due to the 2011 Great Tohoku earthquake from GPS observations (тезис на англ. яз.)	Печ.	Book of abstracts 33 rd General Assembiy of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moskow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 august 2012. Obninsk – M., PH «Poligrafiwik», 2012. P. 126.	1/0.2	Shestakov N.V., Bykov V.G., Fleitout L., Trubienko O., Gerasimenko M.D.
50	The 12 June 2005 MW 5.6 seismic event (Sakhalin Island, Russian Federation): was it induced by hydrocarbon recovery? (тезис на англ. яз.)	Печ.	Book of abstracts 33 rd General Assembiy of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moskow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 august 2012. Obninsk – M., PH «Poligrafiwik», 2012. P. 222.	1/0.3	Patrikeev V.N., Safonov D.A., Nagornyh T.V.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
51	The collocated GNSS/seismological network effectiveness in studying the giant megathrust earthquake signals (тезис на англ. яз.)	Печ.	Book of abstracts 33 rd General Assembiy of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moskow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 august 2012. Obninsk – M., PH «Poligrafiwik», 2012. P. 296.	1/0.2	Shestakov N.V., Bormotov A.V., Bykov V.G., Pupatenko V.V., Sorokin A.A., Petukhin A.G.
52	The induced seismicity monitoring system in Northern Sakhalin (Russia) based on SEISAN and SEISNET software (тезис на англ. яз.)	Печ.	Book of abstracts 33 rd General Assembiy of the European Seismological Commission (GA ESC 2012), 19-24 August 2012, Moskow and Young Seismologist Training Course (YSTC 2012), 25-30 august 2012. Obninsk – M., PH «Poligrafiwik», 2012. P. 264	1/0.3	Stepnov A.A., Gavrilov A.V., Ottemoller L.
53	Апробация вычислительной программы FOCMEC для определения фокальных механизмов землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов (статья)	Печ.	Тихоокеанская геология. 2013. Т. 32, № 3. С. 102-117.	16/8	Сафонов Д.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
54	Новая архитектура автоматизированной системы сбора, хранения и обработки сейсмологических данных (статья)	Печ.	Сейсмические приборы. 2013. Т. 49, № 2. С. 27-38.	12/3	Степнов А.А., Гаврилов А.В., Отемоллер Л.
	New Architecture of an Automated System for Acquisition, Storage, and Processing of Seismic Data (английская версия статьи 54)	Печ.	Seismic Instruments. 2014. Vol. 50, No. 1. P. 67-74.	8	A. A. Stepnov, A. V. Gavrilov and L. Ottemoller
55	Эмпирические закономерности афтершоковых последовательностей землетрясений как отражение реологических свойств геосреды с повреждениями (на примере Япономорско-Сахалинской сейсмогенной зоны) (тезис докладов)	Печ.	IX Международная школа-семинар "Физические основы прогнозирования разрушения горных пород: тезисы, 2-6 сентября 2013 г., Иркутск. РФ, Иркутск, Ин-т земной коры СО РАН. С. 44.	1/0.5	Семенова Е.П.
56	Динамические характеристики коровых землетрясений юга острова Сахалин (тезис докладов)	Печ.	IX Международная школа-семинар "Физические основы прогнозирования разрушения горных пород: тезисы, 2-6 сентября 2013 г., Иркутск. РФ, Иркутск, Ин-т земной коры СО РАН. С. 91.	1/0.5	Сычев А.С.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
57	Закономерности современного сейсмического процесса на севере о. Сахалин (тезис докладов)	Печ.	Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов второго Всероссийского семинара-совещания, 18-21 июня 2013, г. Москва Москва, Институт динамики геосфер РАН. С. 36.	1/0.5	Степнов А.А.
58	Информационно-технологическое обеспечение инструментальных геофизических и видео наблюдений ДВО РАН для проведения исследований опасных природных явлений на Дальнем Востоке России (тезис докладов)	Эл. ресурс	Дистанционное зондирование окружающей среды: Научные и прикладные исследования в Азиатско-Тихоокеанском регионе (RSAP32013); тезисы докладов. 24-27 сентября 2013 г., Владивосток. http://rs-ap.dvo.ru/RS-AP/downloads/RSAP2013_Abstracts.pdf		Сорокин А.А., Королев С.П., Шестаков Н.В., Гирина О.А.
59	Сброшенные напряжения афтершоковых последовательностей землетрясений (на примере юга о. Сахалин) (материалы докладов)	Печ.	Современная тектонофизика. Методы и результаты. Школа 2013: материалы третьей молодежной тектонофизической школы-семинара, 14-18 октября 2013 г., Москва. Москва, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. Т.1. С. 303-309.	7/4	Сычёв А.С.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
60	Архитектура автоматизированной системы сейсмолоических наблюдений на севере о. Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Информационные технологии и высокопризводительные вычисления: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 25-27 июня 2013 г., Хабаровск. Хабаровск, Тихоокеанский государственный университет. С.330-334.	5/2	Степнов А.А., Гаврилов А.В.
61	Результаты изучения Урупской серии землетрясений 2012-2013 гг. по материалам массовых определений тензора сейсмического момента (материалы докладов)	Печ.	Современная тектонофизика. Методы и результаты. Школа 2013: материалы третьей молодежной тектонофизической школы-семинара, 14-18 октября 2013 г., Москва. Москва, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН.Т.1. С. 129-134	6/3	Сафонов Д.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
62	Информационное обеспечение работы инструментальных сетей наблюдений для мониторинга природных процессов и явлений на территории Дальнего Востока России (материалы докладов)	Печ.	Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 25-27 июня 2013 г., Хабаровск. Хабаровск, Тихоокеанский государственный университет. С. 322-325.	4/0.5	Сорокин А.А., Королев С.П., Урманов И.П., Верхотуров А.Л., Нестеренкова Я.С., Шестаков Н.В.
63	Современные исследования механизмов очагов землетрясений о. Сахалин (монография)	Печ.	Отв. ред. д-р геол.-мин. наук А.И. Кожурин. Владивосток: Дальнаука, 2014. 252 с. ISBN 978-5-8044-1477-2	252/50	Т.В. Нагорных, Д.А. Сафонов
64	Определение тензора сейсмического момента землетрясений Курило-Охотского и Сахалинского регионов (материалы докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы. Республика Армения, 8-12 сентября 2014 г. Обнинск, ГС РАН. С. 294-298.	5/2	Сафонов Д.А.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
65	Сейсмотектонические аспекты возникновения сильных землетрясений на о. Сахалин (материалы докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы. Республика Армения, 8-12 сентября 2014 г. Обнинск, ГС РАН. С. 179-183.	5/2	Нагорных Т.В., Сафонов Д.А.
66	Калибровочная функция локальной магнитуды и межмагнитудные связи для Северного и Южного Сахалина (материалы докладов)	Печ.	Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных. Материалы Девятой Международной сейсмологической школы. Республика Армения, 8-12 сентября 2014 г. Обнинск: ГС РАН, 2014. С. 370-376.	7/4	Сычёв А.С.
67	Калибровочная функция локальной магнитуды и межмагнитудные связи для Северного Сахалина (статья)	Печ.	Вулканология и сейсмология. 2014. № 6. С. 75-86.	12/8	Сычёв А.С.
	A Calibration Curve of Local Magnitude and Intermagnitude Relations for Northern Sakhakin (английская версия статьи 67)	Печ.	Journal of Volcanology and Seismology. 2014. Vol. 8, No. 6. P. 390-400.	11	Sychov A.S.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
68	Автоматизированная информационная система для работы с инструментальными данными региональной сети сейсмологических наблюдений ДВО РАН (статья)	Печ.	Сейсмические приборы. 2014. Т. 50. № 3. С. 30-41.	12/2	Королёв С.П., Сорокин А.А., Верхотуров А.Л., Шестаков Н.В.
69	Empirical lows of aftershock sequences as indicator of rheology behaviors and stress state of geological medium with damages (тезис на англ. яз.)	Эл.ресурс	8th Biennial Workshop on Japan-Kamchatka-Alaska Subduction Processes: Finding clues for science and disaster mitigation from international collaborationabstract submission, 22-26 September 2014. Japan, Sapporo, Hokkaido University. http://hkdrcep.sci.hokudai.ac.jp/map/jkasp2014/pdf/R2.pdf	1	
70	Recent seismicity within the oil and gas fields' area in the northeastern offshore zone of Sakhalin Island (Russia) (тезис на англ. яз.)	Печ.	Schatzalp Induced Seismicity Workshop: Abstract book, 10-13 March 2015, Davos, Switzerland. P. 54.	1/0.5	Stepnov A., Sychov A.
71	Пильтунское землетрясение 12 июня 2005 г. (Mw = 5.6) и современная сейсмичность в районе нефтегазовых месторождений северо-восточного шельфа о. Сахалин (статья)	Печ.	Тихоокеанская геология. 2015. Т. 34, № 1. С. 61-71	11/3	Патрикеев В.Н., Сафонов Д.А., Нагорных Т.В., Семенова Е.П., Степнов А.А.
	M (w) 5.6 Piltun earthquake of June 12, 2005, and the contemporary seismicity in the area of oil-and-gas fields in the northeastern shelf of Sakhalin Island (англоязычная версия статьи 71)	Печ.	Russian Journal of Pacific Geology. 2015. Vol. 9, No1. P.47-56	10	Patrikeev, V. N.; Safonov, D. A. et al.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
72	Современная сейсмичность Северного Сахалина и новые технологии сейсмического мониторинга (материалы докладов)	Печ.	Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска: Всероссийская научная конференция с международным участием, Южно-Сахалинск, 26-30 мая 2015 г.: сборник материалов. / под. ред. Б.В. Левина, О.Н. Лихачевой. Владивосток : Дальнаука, 2015. Т. 2. С. 448-451.	4/2	Степнов А.А., Сычев А.А., Гаврилов А.В.,
73	Оценка влияния разработки месторождений углеводородов шельфа о. Сахалин на статистические параметры сейсмического режима (тезис докладов)	Печ.	Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска: Всероссийская научная конференция с международным участием, Южно-Сахалинск, 26-30 мая 2015 г.: сборник материалов. / под. ред. Б.В. Левина, О.Н. Лихачевой. Владивосток : Дальнаука, 2015. Т. 2. С. 460.	1/0.3	Турунтаев С.Б., Слинькова Е.О.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.

Свидетельства на программу для электронных вычислительных машин:

№ п/п	Наименование	Выходные данные	Авторы работы
1	Автоматизированная информационная система оценки состояния сети инструментальных сейсмологических наблюдений «Сигнал-С»	Свидетельство Роспатента об официальной регистрации программы для ЭВМ. М.: Рег. № 2010614489 от 08.07.2010.	Сорокин А.А., Михайлов К.В., Коновалов А.В., Королев С.П.
2	Программный модуль для удаленного доступа к инструментальной сейсмологической информации с возможностью выборки и первичной обработки данных	Свидетельство Роспатента об официальной регистрации программы для ЭВМ. М.: Рег. № 2012617064 от 07.08.2012.	Королев С.П., Сорокин А.А., Коновалов А.В.

Заведующий лабораторией
кандидат физ.-мат. наук _____
(подпись)

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН
кандидат биол. наук _____ А.В. Копанина
(подпись) (инициалы, фамилия)

(МП) «17» 08 2015 г.