**Сведения о результатах научно-технической деятельности, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения по государственным контрактам и грантам ДВО РАН в 2011г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Организа-ция исполни-тель | Наименование  РНТД | Регистра-ционный номер объекта ИС | Форма охраны, полученных РНТД | Наименование  научно-исследовательской  опытно-конструкторской и  технологической работы гражданского назначения, в  рамках которой получен РНТД | Регистр.  номер гос. контракта/ гранта | Дата регистрации контракта/  гранта и срок действия | Объем прав РФ на РНТД | Объем прав юридичес-ких (физичес-ких) лиц на РНТД |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | ИАПУ ДВО РАН | Способ регистрации сигналов измерительных преобразователей на основе брэгговских решеток, записанных в едином волоконном световоде | 2009127902  20.07.2009 | патент  № 2413259 | Исследование процессов взаимодействия лазерного излучения с нелинейными оптическими средами и разработка физических принципов построения новых когерентно-оптических информационно-измерительных и диагностических систем | 02.740.11.0226 | 07.07.2009-30.06.2011 |  | Права принадлежат Институту |
| 2. | ИАПУ ДВО РАН | Способ лазерно-искрового спектрального анализа для определения элементного состава образца вещества | 2010126121  25.06.2010 | патент  № 2436070 | Исследование процессов взаимодействия лазерного излучения с нелинейными оптическими средами и разработка физических принципов построения новых когерентно-оптических информационно-измерительных и диагностических систем | 02.740.11.0226 | 07.07.2009-  30.06.2011 |  | Права принадлежат Институту |
| 3. | БПИ  ДВО РАН | Способ получения наночастиц металлов | 2011145717  10.11.11 | заявка | Грант Президента «Изучение процесса формирования наночастиц металлов с использованием клеточных культур растений» | ФЦП МК-3459.2011.4 | 18.02.2011  2011-2012 |  | Права принадлежат Институту |
| 4. | ИБМ  ДВО РАН | Способ получения этаноламидов полиненасыщенных жирных кислот | 2009134368 09.09.2009 | патент  № 2412157 | Разработка технологий и выпуск опытных партий биологически активных субстанций из морских организмов в качестве основы и пищевых добавок для коррекции оксидативного и иммунного статусов липидного и углеводного обменов | 02.522.11.2013 | 21.06.2007  31.12.2009 |  | Права принадлежат Институту |
| 5. | ИБМ  ДВО РАН | Способ получения алкил-глицериновых эфиров из морских жиров | 2009134366 09.09.2009 | патент  № 2415125 | Разработка технологий и выпуск опытных партий биологически активных субстанций из морских организмов в качестве основы и пищевых добавок для коррекции оксидативного и иммунного статусов липидного и углеводного обменов | 02.522.11.2013 | 21.06.2007  31.12.2009 |  | Права принадлежат Институту |
| 6. | ИБМ  ДВО РАН | Жидкостной пробоотборник | 2010148348 26.11.2011 | патент  № 103917 | Экологические и экономические последствия инвазии чужеродных, вредоносных и токсических организмов и их влияние на состояние экосистем и биоресурсы шельфовой зоны морей России | 01.420.12.0003 | 07.11.2008  30.11.2010 |  | Права принадлежат Институту |
| 7. | ИБМ  ДВО РАН | Способ получения низкомолекулярного пектина | 2010130681 27.07.2010 | Решение о выдаче патента от 06.09.2011 | Разработка фармакологических средств на основе модифицированных некрахмальных полисахаридов для использования в терапии злокачественных опухолей | 02.512.12.2043 | 18.05.2009  30.09.2010 | 50% РФ от имени которой выступает Министер-ство образования и науки РФ | 50 %  ИБМ ДВО РАН |
| 8. | ИХ  ДВО РАН | Устройство для плазменно-электролитического оксидирования металлов и сплавов | 2011100274  11.01.2011 | Решение о выдаче патента  05.09.2011 | Исследование физико-химических и электрохимических процессов, включая механизм переноса заряда на границе раздела фаз, разработка научных основ, технологии получения и проведение натурных испытаний многофункциональных композиционных покрытий для оборудования, работающего в высоко агрессивных средах | 02.740.11.0261 | 07.07.2010  31.08.2011 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государст-венных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ИХ ДВО РАН |
| 9. | ТИБОХ ДВО РАН | Средство, воздействующее на активность ядерных факторов транскрипции | 2011108924  09.03.2011 | заявка на изобретение | Направленный поиск, выделение и синтез новых природных соединений морского и наземного происхождения, обладающих высокой биологической активностью, прогноз создания на этой основе новых препаратов для профилактики и лечения заболеваний человека и животных. | 02.512.11.2115 | 15.06.2007  20.11.2007 | РФ обладает равными правами с исполните-лем | Исполнитель имеет равные права с РФ |
| 10. | ТОИ ДВО РАН | Система многочастотного акустического зондирования | 2011122973  07.06.2011 | Патент  № [108642](http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=3WNCYMUNYT6I6W652USR&GotoDoc=4&Query=2) | Комплексные исследования дальневосточных морей России и северной части Тихого океана для повышения эффективности морской деятельности и рационального природопользования | 16.420.12.0012 | 10.05.2011-01.03.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 11. | ТОИ ДВО РАН | Программа ЭВМ «Программа для расчета полей ветра и волнения над северной частью Тихого океана с учетом нестационарности типов атмосферной циркуляции» | 2011612438 08.04.11 | Свидетель-ство о регистр.  2011614077 | Комплексные исследования дальневосточных морей России и северной части Тихого океана для повышения эффективности морской деятельности и рационального природопользования | 16.420.12.0012 | 10.05.2011  01.03.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 12. | ТОИ ДВО РАН | Программа ЭВМ «Расчет профиля скорости звука по данным радиотелеметричес-кого буя» | 2011616354 23.08.2011 | Свидетель-ство о регистр.  2011618058 | Комплексные исследования дальневосточных морей России и северной части Тихого океана для повышения эффективности морской деятельности и рационального природопользования | 16.420.12.0012 | 10.05.2011  01.03.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 13. | ТОИ ДВО РАН | Программа ЭВМ «Расчет М-последовательности и эталонных сигналов, фазоманипулированных по М-последова-тельности» | 2011616355 23.08.2011 | Свидетель-ство о регистр.  2011618059 | Комплексные исследования дальневосточных морей России и северной части Тихого океана для повышения эффективности морской деятельности и рационального природопользования | 16.420.12.0012 | 10.05.2011  01.03.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 14. | ТОИ ДВО РАН | Способ позиционирования подводных объектов | 2011128643  11.07.2011 | Заявка на изобретение | Комплексные исследования дальневосточных морей России и северной части Тихого океана для повышения эффективности морской деятельности и рационального природопользования | 16.420.12.0012 | 10.05.2011  01.03.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 15. | ТОИ ДВО РАН | Способ определения вертикальной скорости продольных волн в анизотропной среде | 2011146780  21.11.2011 | Заявка на изобретение | Комплексные исследования дальневосточных морей России и северной части Тихого океана для повышения эффективности морской деятельности и рационального природопользования | 16.420.12.0012 | 10.05.2011  01.03.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 16. | ТОИ ДВО РАН | Система для определения профиля скорости течения | 2011138891  26.09.2011 | решение о выдаче патента от 13.10.2011 | Оценка перспективности акваторий дальневосточных и восточно-арктических морей в целом и в пределах конкретных участков на выявление новых типов промышленных залежей энергетических и минеральных ресурсов и разработка стратегии их изучения и освоения на основе комплекса новых методов | 16.420.12.0004  10.05.2011 | 12.05.2011  31.05.2013 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 17. | ТОИ ДВО РАН | Виртуальная База Данных системы диагностики состояния и динамики вод Японского моря для мезомасштабных процессов | 2011613309  06.05.11 | Свидетель-ство о регистр. 2011620452 | Динамические процессы дальневосточных морей России и северо-западной части Тихого океана | 02.740.11.0341  07.07.2009 | 07.07.2009  05.09.2011 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 18. | ТОИ ДВО РАН | База данных «Состояние ледяного покрова Охотского моря» | 2011620349 10.05.11 | Свидетель-ство о регистр.  2011620510 | Создание средства информационного обеспечения природопользовательской деятельности на акваториях и прибрежных территориях Дальневосточных морей и тихоокеанского региона на основе информационных ресурсов и технологий ЕСИМО | 19/Е-11-12  10.05.2011 | 10.05.2011  25.11.2012 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 19. | ТОИ ДВО РАН | База данных «Состояние ледяного покрова Берингова моря» | 2011620418; 09.06.11 | Свидетель-ство о регистр.  2011620557 | Создание средства информационного обеспечения природопользовательской деятельности на акваториях и прибрежных территориях Дальневосточных морей и тихоокеанского региона на основе информационных ресурсов и технологий ЕСИМО | 19/Е-11-12  10.05.2011 | 10.05.2011-25.11.2012 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 20. | ТОИ ДВО РАН | Программа ЭВМ «Программа для расчета географических координат движущегося подводного объекта в режиме реального времени» | 2011615508 22.07.11 | Свидетель-ство о регистр.  2011617275 | Исследования особенностей распространения сложных акустических сигналов в Японском море. | Грант РФФИ  09-05-00074-а | 01.01.2009  31.12.2011 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 21. | ТОИ ДВО РАН  ИПЛИТ РАН | Программа ЭВМ  «Галс» | Направлена в Роспатент 16165/56-3192 14.11.2011 | Свидетель-ство о регистр. | Диагностика процессов образования и разложения газогидратов метана акустическими и оптическими методами  на 2011-2012 | Грант РФФИ  11-05-12026-офи-м - 2011 | 01.01.2011  31.12.2012 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 22. | ТОИ ДВО РАН  ИПЛИТ РАН | Система для обнаружения газогидратов | 2011146957  18.11.2011 | Заявка на полезную модель | Диагностика процессов образования и разложения газогидратов метана акустическими и оптическими методами  на 2011-2012 | Грант РФФИ  11-05-12026-офи-м- 2011 | 01.01.2011  31.12.2012 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 23. | ТОИ ДВО РАН | База данных «Состояние ледяного покрова Японского моря» | 2011620419 09.06.11 | Свидетельство о регистр. 2011620558 | Создание средства информационного обеспечения природопользовательской деятельности на акваториях и прибрежных территориях Дальневосточных морей и тихоокеанского региона на основе информационных ресурсов и технологий ЕСИМО | 19/Е-11-12  10.05.2011 | 10.05.2011  25.11.2012 | Право на безвозмезд-ное использова-ние для федеральных государственных нужд | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ТОИ ДВО РАН |
| 24. | ИМиМ ДВО РАН | Программа для ЭВМ | 2011613778 | Свидетель-ство о регистр. 2011615520 | Моделирование и исследование процессов формирования заготовки на установке горизонтального литья и деформации металла | Грант № 09-I-ОЭМПУ-07 | 01.01.09 31.12.11 |  | Исключи-тельное право на распоряже-ние результатом  ИМиМ ДВО РАН |

Начальник Управления инновационного развития и

международных связей Президиума ДВО РАН,

д.ф.-м.н. Чередниченко А.И.

Исп. М.В.Савченко

(423) 2222-157