|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **№ договора** | **Программа** | **Направление, приоритет** | **Название программы, тема** | **Срок выполнения** | **Стоимость** |
| 1 | 41 | Грантовое финансирование научных исследований | Глубокая переработка сырья и продукции | Разработка и совершенствование технологии получения и деформирования сплава системы Al-Si-Fe с целью обеспечения способности к пластическому деформированию и придания высокого уровня физико-механических характеристик. | 04.02.2013-31.12.2013 | 13 млн. тенге |
| 2 | 41 | Грантовое финансирование научных исследований | Глубокая переработка сырья и продукции | Разработка и исследование совмещенного процесса деформирования «прессование-волочение» с целью получения алюминиевой и медной проволоки с высокими механическими свойствами. | 04.02.2013-31.12.2013 | 13 млн. тенге |
| 3 | 41 | Грантовое финансирование научных исследований | Глубокая переработка сырья и продукции | Физико-химические исследования и разработка технологии получения сплавов на основе: Si-Al-Mn, Si-Al-Ba и Si-Al-Cr. | 04.02.2013-31.12.2013 | 14,299816  млн. тенге |
| 4 | 41 | Грантовое финансирование научных исследований | Интеллектуальный потенциал страны | Получение высококачественных материалов совмещением термической обработки и интенсивной пластической деформации. | 04.02.2013-31.12.2013 | 9,610184  млн. тенге |
| 5 | 41 | Грантовое финансирование научных исследований | Интеллектуальный потенциал страны | Разработка и исследование инновационной технологии горячей прокатки для получения высококачественной катанки при минимальных материальных и энергетических затратах. | 04.02.2013-31.12.2013 | 9,666666  млн. тенге |
| 6 | 42 | Грантовое финансирование научных исследований | Глубокая переработка сырья и продукции | Развитие и усовершенствование оборудования, принципов и методов проведения и обработки результатов термического анализа применительно к пирометаллургическим процессам. | 04.02.2013-31.12.2013 | 5 млн. тенге |
| 7 | 42 | Грантовое финансирование научных исследований | Интеллектуальный потенциал страны | Разработка теоретических и технологических основ получения сплава системы Al-Si-Fe с оптимальным химическим составом, обеспечивающим способность подвергаться интенсивному пластическому деформированию. | 04.02.2013-31.12.2013 | 6 млн.тенге |
| 8 | 42 | Грантовое финансирование научных исследований | Информационные и телекоммуникационные технологии | Исследование многодвигательного частотно-регулируемого электропривода механизмов горно-металлургической отрасли с целью снижения энергопотребления и уменьшения износа механических систем привода. | 04.02.2013-31.12.2013 | 8,690  млн.тенге |
| 9 | 42 | Грантовое финансирование научных исследований | Интеллектуальный потенциал страны | Разработка теоретических и технологических основ получения призматических загатовок с высоким уровнем физико-механических характеристик за счет реализации схемы простого сдвига в валковом инструменте. | 04.02.2013-31.12.2013 | 2 млн.тенге |
| 10 | 43 | Грантовое финансирование научных исследований | Информационные и телекоммуникационные технологии | Телекоммуникационная система для обеспечения проведения мероприятий по чрезвычайным ситуациям. | 04.02.2013-31.12.2013 | 8 млн. тенге |
| 11 | 584 | Грантовое финансирование научных исследований | Информационные и телекоммуникационные технологии | Программно-технический комплекс «Экспресс-анализ пластического формообразования металла в процессах обработки металлов давлением. | 15.04.2013-10.12.2013 | 11 млн. тенге |
| 12 | 585 | Грантовое финансирование научных исследований | Глубокая переработка сырья и продукции | Разработка технологических методов для улучшения профиля и плоскостности горячекатаной полосы. | 15.04.2013-10.12.2013 | 6 млн.тенге |
| 13 | 585 | Грантовое финансирование научных исследований | Глубокая переработка сырья и продукции | Разработка литейно-деформационной технологии получения композиционных материалов на основе алюминиевой матрицы с применением углеродосодержащего ультрадисперсного сырья. | 15.04.2013-10.12.2013 | 11 млн. тенге |