



Документ КОOMET

**Программа совместной разработки стандартных образцов  
в рамках КОOMET**

**COOMET  
RM/01:2009**

**ПРОГРАММА  
СОВМЕСТНОЙ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
В РАМКАХ КОOMET  
(тема № 186/RU/99)**

*По состоянию на 1 января 2009 г.*

№ п/п	Страна, организация - разработчик СО, контактная персона	Наименование темы	Наименование аттестуемых характеристик	Планируемые значения (диапазон) аттестуемых характеристик	Сроки разработки СО	Примечание																																																	
1	2	3	4	5	6	7																																																	
<b>Часть 1 (включены темы, по которым оформлены формуляры Согласованных (С) или Предлагаемых (П) тем)</b>																																																							
1.	<p><b>Россия</b> Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (ИГХ СО РАН), 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1а</p> <p>Контактная персона: Васильева Ирина Евгеньевна, зав. лабораторией Тел.: (3952) 42 58 37 Факс: (3952) 42 70 50 E-mail: <a href="mailto:vasira@igc.irk.ru">vasira@igc.irk.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава сухого остатка байкальской воды СОВБ-1; листа березы ЛБ-1; травосмеси луговой Тр-1; элодеи канадской ЭК-1; мышечной ткани окуня БОк-2</p> <p><b><u>293/RU/03 (С)</u></b></p>	<p>СО состава мышечной ткани окуня БОк-2</p> <table border="1"> <tr><td>As, ppm</td><td>0,05-0,5</td></tr> <tr><td>Ba, %</td><td>0,1-10</td></tr> <tr><td>Br, ppm</td><td>10-100</td></tr> <tr><td>Ca, %</td><td>0,05-0,5</td></tr> <tr><td>Cd, ppm</td><td>0,01-1</td></tr> <tr><td>Cl, %</td><td>0,05-0,5</td></tr> <tr><td>Co, ppm</td><td>0,01-0,5</td></tr> <tr><td>Cu, ppm</td><td>0,5-50</td></tr> <tr><td>Fe, %</td><td>1-500</td></tr> <tr><td>Hg, ppm</td><td>0,1-1</td></tr> <tr><td>K, %</td><td>1-5</td></tr> <tr><td>Mg, %</td><td>0,05-0,5</td></tr> <tr><td>Mn, %</td><td>0,5-50</td></tr> <tr><td>Na, %</td><td>0,1-1</td></tr> <tr><td>Ni, ppm</td><td>0,1-10</td></tr> <tr><td>P, %</td><td>0,5-5</td></tr> <tr><td>Pb, ppm</td><td>0,1-5</td></tr> <tr><td>S, %</td><td>0,5-5</td></tr> <tr><td>Sb, ppm</td><td>0,05-0,5</td></tr> <tr><td>Se, ppm</td><td>0,5-5</td></tr> <tr><td>Si, %</td><td>0,05-10</td></tr> <tr><td>Sr, ppm</td><td>1-50</td></tr> <tr><td>Ti, %</td><td>1-100</td></tr> <tr><td>V, ppm</td><td>0,01-1</td></tr> <tr><td>Zn, ppm</td><td>1-100</td></tr> </table>	As, ppm	0,05-0,5	Ba, %	0,1-10	Br, ppm	10-100	Ca, %	0,05-0,5	Cd, ppm	0,01-1	Cl, %	0,05-0,5	Co, ppm	0,01-0,5	Cu, ppm	0,5-50	Fe, %	1-500	Hg, ppm	0,1-1	K, %	1-5	Mg, %	0,05-0,5	Mn, %	0,5-50	Na, %	0,1-1	Ni, ppm	0,1-10	P, %	0,5-5	Pb, ppm	0,1-5	S, %	0,5-5	Sb, ppm	0,05-0,5	Se, ppm	0,5-5	Si, %	0,05-10	Sr, ppm	1-50	Ti, %	1-100	V, ppm	0,01-1	Zn, ppm	1-100	2003–2009 г.г.	<p>В выполнении работы примут участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> - БелГИМ</p> <p><b>2. Казахстан</b> - ЮКФ РГП «КазИнМетр»; - Центр кассовых операций и хранения ценностей (филиал) Государственного учреждения «Национальный банк Республики Казахстан»</p> <p><b>3. ТК 1.8</b> - ФГУП «ВНИИМ»</p>
As, ppm	0,05-0,5																																																						
Ba, %	0,1-10																																																						
Br, ppm	10-100																																																						
Ca, %	0,05-0,5																																																						
Cd, ppm	0,01-1																																																						
Cl, %	0,05-0,5																																																						
Co, ppm	0,01-0,5																																																						
Cu, ppm	0,5-50																																																						
Fe, %	1-500																																																						
Hg, ppm	0,1-1																																																						
K, %	1-5																																																						
Mg, %	0,05-0,5																																																						
Mn, %	0,5-50																																																						
Na, %	0,1-1																																																						
Ni, ppm	0,1-10																																																						
P, %	0,5-5																																																						
Pb, ppm	0,1-5																																																						
S, %	0,5-5																																																						
Sb, ppm	0,05-0,5																																																						
Se, ppm	0,5-5																																																						
Si, %	0,05-10																																																						
Sr, ppm	1-50																																																						
Ti, %	1-100																																																						
V, ppm	0,01-1																																																						
Zn, ppm	1-100																																																						

1	2	3	4	5			6	7
2.	<p align="center"><b>Россия</b>  Всероссийский НИИ  по переработке нефти  (ОАО «ВНИИ НП»),  г. Москва  Контактная персона:  Нехамкина  Людмила Григорьевна,  зав. лаб. метрологических  исследований  тел. (495) 361 23 70  E-mail: <a href="mailto:metrolvniinp@inetm.ru">metrolvniinp@inetm.ru</a></p> <p>АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  г. Уфа  Генеральный директор  Мухамедзянов  Анвар Халяфович,  Тел. (347) 3071-152,  (347) 3071-153,  (347) 3071-154  E-mail: <a href="mailto:intgrso@ufanet.ru">intgrso@ufanet.ru</a></p> <p>ФГУП «УНИИМ»,  г. Екатеринбург,  Зав. отделом ГССО  Добровинский  Игорь Евсеевич,  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО  фракционного  состава  нефтепродуктов  (нефтяных  топлив)  (3 типа):  СО бензина  ФС-1;  СО реактивного  топлива  ФС-2;  СО дизельного  топлива  ФС-3</p> <p><b><u>352/RU/06 (C)</u></b></p>	<p>Температура отгона, °С</p>	<b>ФС-1</b> (СО бензина)	<b>ФС-2</b> (СО реактив- ного топлива)	<b>ФС-3</b> (СО дизель- ного топлива)	<p>2006-2009 г.г.</p>	<p>В выполнении работы примут участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр горячего  министерства обороны РБ;  - ОАО «Мозырский  нефтеперерабатывающий завод»</p> <p><b>2. Болгария</b>  - ГАМТН (Государственное Агенство по  Метрологии и Техническому надзору) -  акредитированная испытательная  лаборатория „ГСМП” (лаборатория по  нефтепродуктам)</p> <p><b>3. Казахстан</b>  - Научно – производственный центр по  сертификационным испытаниям  автомобильных топлив и масел  «САТиМ» РГКП «Восточно–  Казахстанский государственный  технический университет им.  Д. Серикбаева» (РГКП ВКГТУ)</p> <p><b>4. Молдова</b>  - Служба стандартизации и метрологии  Республики Молдова</p>
3.	<p>Анвар Халяфович,  Тел. (347) 3071-152,  (347) 3071-153,  (347) 3071-154  E-mail: <a href="mailto:intgrso@ufanet.ru">intgrso@ufanet.ru</a></p> <p>ФГУП «УНИИМ»,  г. Екатеринбург,  Зав. отделом ГССО  Добровинский  Игорь Евсеевич,  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО  детонационной  стойкости  бензинов  (октанового  числа)  моторным  методом  ОЧ-1 (М)</p> <p><b><u>353/RU/06 (C)</u></b></p>	<p>ед. ОЧ.</p>	<p>74 - 78</p>			<p>2006-2009 г.г.</p>	<p>В выполнении работы примут участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр горячего  министерства обороны РБ;  - ПО «НАФТАН»;  - ОАО «Мозырский  нефтеперерабатывающий завод»</p> <p><b>2. Казахстан</b>  - Научно – производственный центр по  сертификационным испытаниям  автомобильных топлив и масел  «САТиМ» РГКП «Восточно–  Казахстанский государственный  технический университет им.  Д. Серикбаева» (РГКП ВКГТУ)</p> <p><b>3. Молдова</b>  - Служба стандартизации и метрологии  Республики Молдова</p>

1	2	3	4	5	6	7
4.	<p><b>Россия</b>  Всероссийский НИИ  по переработке нефти  (ОАО «ВНИИ НП»),  г. Москва  Контактная персона:  Нехамкина  Людмила Григорьевна,  зав. лаб. метрологических  исследований  тел. (495) 361 23 70  E-mail: <a href="mailto:metrovninp@inetm.ru">metrovninp@inetm.ru</a></p> <p>АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  г. Уфа</p>	<p>Разработка СО  детонационной  стойкости  бензинов  (октанового  числа)  исследователь-  ским методом  (2 типа):  СО ОЧ-2 (И)  СО ОЧ-3 (И)</p> <p><b><u>354/RU/06 (C)</u></b></p>	<p>ед. О.Ч.  ед. О.Ч.</p>	<p>91 – 93  94 - 96</p>	<p>2006-2009 г.г.</p>	<p>В выполнении работы примут участие:  <b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр горячего  министерства обороны РБ;  - ПО «НАФТАН»  <b>2. Болгария</b>  - ГАМТН (Государственное Агенство по  Метрологии и Техническому надзору) -  аккредитированная испытательная  лаборатория „ГСМП” (лаборатория по  нефтепродуктам)  <b>3. Казахстан</b>  - Научно – производственный центр по  сертификационным испытаниям  автомобильных топлив и масел «САТиМ»  РГКП «Восточно– Казахстанский  государственный технический  университет» (РГКП ВКГТУ)  <b>4. Молдова</b>  Служба стандартизации и метрологии  Республики Молдова</p>
5.	<p>Генеральный директор  Мухамедзянов  Анвар Халляфович,  Тел. (347) 3071-152,  (347) 3071-153,  (347) 3071-154  E-mail: <a href="mailto:integrso@ufanet.ru">integrso@ufanet.ru</a></p> <p>ФГУП «УНИИМ»,  г. Екатеринбург,  Зав. отделом ГССО  Добровинский  Игорь Евсеевич,  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО  содержания серы  в нефти и  нефтепродуктах  (9 типов)  СО СРФБ-1 ÷  СО СРФБ-9</p> <p><b><u>355/RU/06 (C)</u></b></p>	<p>Массовая доля серы, %</p> <p>СО СРФБ-1  СО СРФБ-2  СО СРФБ-3  СО СРФБ-4  СО СРФБ-5  СО СРФБ-6  СО СРФБ-7  СО СРФБ-8  СО СРФБ-9</p>	<p>0,015 - 0,030  0,040 - 0,060  0,080 - 0,120  0,400 - 0,500  0,800- 1,200  1,800 - 2,200  2,800 - 3,200  3,800 - 4,200  4,800 - 5,200</p>	<p>2006-2009 г.г.</p>	<p>В выполнении работы примут участие:  <b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр горячего  министерства обороны РБ;  - ПО «НАФТАН»  <b>2. Болгария</b>  - ГАМТН (Государственное Агенство по  Метрологии и Техническому надзору) -  аккредитированная испытательная  лаборатория „ГСМП” (лаборатория по  нефтепродуктам)  <b>3. Германия</b>  - БАМ (Федеральный институт  исследований и испытаний материалов)  <b>4. Казахстан</b>  - Научно-производственный центр по  сертификационным испытаниям  автомобильных топлив и масел «САТиМ»  РГКП ВКГТУ  <b>5. Молдова</b>  - Служба стандартизации и метрологии  Республики Молдова</p>

1	2	3	4	5	6	7
6.	<p><b>Россия</b>  Всероссийский НИИ  по переработке нефти  (ОАО «ВНИИ НП»),  г. Москва  Контактная персона:  Нехамкина  Людмила Григорьевна,  зав. лаб. метрологических  исследований  тел. (495) 361 23 70  E-mail: <a href="mailto:metrolvniinp@inetm.ru">metrolvniinp@inetm.ru</a></p> <p>АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  г. Уфа</p>	<p>Разработка СО  давления  насыщенных  паров нефти и  нефтепродуктов  (5 типов):  СО ДНП-2;  СО ДНП-3;  СО ДНП-4;  СО ДНП-5;  СО ДНП-6</p> <p><b><u>356/RU/06 (C)</u></b></p>	<p>Давление насыщенных  паров при 37,8° С, кПа</p> <p>СО ДНП-2  СО ДНП-3  СО ДНП-4  СО ДНП-5  СО ДНП-6</p>	<p>10 – 13  30 – 38  105 – 115  15 – 30  60 – 80</p>	2006-2009 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов  КООМЕТ  В выполнении работы примут участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр  горючего Министерства обороны РБ;  - ПО «НАФТАН»</p> <p><b>2. Казахстан</b>  - Научно – производственный центр  по сертификационным испытаниям  автомобильных топлив и масел  «САТиМ» РГКП «Восточно–  Казахстанский государственный  технический университет  им. Д. Серикбаева» (РГКП ВКГТУ)</p> <p><b>3. Молдова</b>  Служба стандартизации и метрологии  Республики Молдова</p>
7.	<p>Генеральный директор  Мухамедзянов  Анвар Халяфович,  Тел. (347) 3071-152,  (347) 3071-153,  (347) 3071-154  E-mail: <a href="mailto:integrso@ufanet.ru">integrso@ufanet.ru</a></p> <p>ФГУП «УНИИМ»,  г. Екатеринбург,  Зав. отделом ГССО  Добровинский  Игорь Евсеевич,  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО  содержания  бензола в  бензине (4 типа):  СО МОДБ–1;  СО МОДБ–2;  СО МОДБ–3;  СО МОДБ–4</p> <p><b><u>357/RU/06 (C)</u></b></p>	<p>Содержание  бензола, % об.</p> <p>СО МОДБ–1  СО МОДБ–2  СО МОДБ–3  СО МОДБ–4</p>	<p>0,0–1,0  1,1–2,0  2,1–3,0  3,1–6,0</p>	2006-2009 г.г.	<p>В выполнении работы примет  участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр  горючего Министерства обороны РБ;  - ПО «НАФТАН»;  - ОАО «Мозырский  нефтеперерабатывающий завод»</p> <p><b>2. Болгария</b>  - ГАМТН (Государственное Агенство  по Метрологии и Техническому  надзору) - аккредитированная  испытательная лаборатория „ГСМП”  (лаборатория по нефтепродуктам)</p> <p><b>3. Грузия</b></p> <p><b>4. Казахстан</b>  - ВКФ РГП «КазИнМетр»</p> <p><b>5. Молдова</b>  - Служба стандартизации и  метрологии Республики Молдова</p>

1	2	3	4	5	6	7
8.	<p><b>Россия</b>  Всероссийский НИИ  по переработке нефти  (ОАО «ВНИИ НП»),  г. Москва  Контактная персона:  Нехамкина  Людмила Григорьевна,  зав. лаб. метрологических  исследований  тел. (495) 361 23 70  E-mail: <a href="mailto:metrolvniinp@inetm.ru">metrolvniinp@inetm.ru</a></p> <p>АНО НПО «ИНТЕГРСО»,  г. Уфа  Генеральный директор  Мухамедзянов  Анвар Халыфович,  Тел. (347) 3071-152,  (347) 3071-153,  (347) 3071-154  E-mail: <a href="mailto:integrso@ufanet.ru">integrso@ufanet.ru</a></p> <p>ФГУП «УНИИМ»,  г. Екатеринбург,  Зав. отделом ГССО  Добровинский  Игорь Евсеевич,  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО  содержания  оксигенатов в  бензине  (4 типа)</p> <p>СО МТБЭ – 1;  СО МТБЭ – 2;  СО МТБЭ – 3;  СО МТБЭ+ИПС</p> <p><b><u>358/RU/06 (С)</u></b></p>	<p>Массовая доля МТБЭ  (метилтретбутиловый  эфир), %</p> <p>СО МТБЭ – 1  СО МТБЭ – 2  СО МТБЭ – 3</p> <p>Массовая доля МТБЭ  + ИПС  (изопропиловый  спирт), %</p> <p>СО МТБЭ+ИПС</p>	<p>4,5 - 5,5  7,5 - 8,5  11,5 - 12,5</p> <p>4,5 - 5,5 (МТБЭ)  4,5 - 5,5 (ИПС)</p>	<p>2006-2010 г.г.</p>	<p>Желательно участие всех стран-членов  КООМЕТ  В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - 202 химмотологический центр  горючего министерства обороны РБ;  - ПО «НАФТАН»</p> <p><b>2. Молдова</b>  Служба стандартизации и метрологии  Республики Молдова</p>

1	2	3	4	5	6	7
9.	<p><b>Россия</b> Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.И. Прянишникова (ГНУ ВНИИА) ул. Прянишникова, 31А, г. Москва, 127550</p> <p>Контактная персона: Ступакова Галина Алексеевна, зав. лабораторией Тел.: (495) 976-05-52 Факс: (495) 976-37-39 E-mail: <a href="mailto:vniiia@list.ru">vniiia@list.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава (агрохимических показателей почвы) (2 типа)</p> <p><b>415/RU/08 (C)</b></p>	<p>СО состава (агрохимических показателей) почвы солонец каштановый глинистый</p> <p>Подвижный фосфор Подвижный калий Органическое вещество Азот нитратов Азот обменного аммония Подвижная сера Емкость катионного обмена</p> <p>Подвижные микроэлементы: Бор Цинк Марганец Кобальт Медь Молибден</p>	<p>6,0-15,0 млн<sup>-1</sup> 200-350 млн<sup>-1</sup> 1,0-2,05 % 5,0-8,0 млн<sup>-1</sup></p> <p>2,0-5,5 млн<sup>-1</sup> 25,0-40,0 млн<sup>-1</sup></p> <p>20-40 ммоль/100г</p> <p>3,0-6,0 млн<sup>-1</sup> 0,2-0,7 млн<sup>-1</sup> 6,0-12,0 млн<sup>-1</sup> 0,04-0,15 млн<sup>-1</sup> 0,06-0,18 млн<sup>-1</sup> 0,06-0,14 млн<sup>-1</sup></p>	2008–2010 г.г.	<p>В выполнении работы примут участие:</p> <p><b>1. Болгария</b> Институт почвоведения</p> <p><b>2. Казахстан</b> ГУ «Республиканский центр агрохимической службы»;</p> <p><b>3. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p><b>4. Украина</b> Национальный научный центр «Институт почвоведения и агрохимии имени А.Н.Соколовского» (ННЦ ИПА)</p>
10.	<p><b>Россия</b> Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.И. Прянишникова (ГНУ ВНИИА) ул. Прянишникова, 31А, г. Москва, 127550</p> <p>Контактная персона: Ступакова Галина Алексеевна, зав. лабораторией Тел.: (495) 976-05-52 Факс: (495) 976-37-39 E-mail: <a href="mailto:vniiia@list.ru">vniiia@list.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава (агрохимических показателей почвы) (2 типа)</p> <p><b>415/RU/08 (C)</b></p>	<p>СО состава (агрохимических показателей) почвы черноземной типичной среднесуглинистой</p> <p>Подвижный фосфор Подвижный калий Величина рН Гидролитическая кислотность Обменный кальций Обменный магний Органическое вещество Азот нитратов Азот обменного аммония Подвижная сера Сумма поглощенных оснований Подвижные микроэлементы: Бор Цинк Марганец Кобальт Медь Молибден</p>	<p>65-90 млн<sup>-1</sup> 98-133 млн<sup>-1</sup> 4,9-5,35 ед. рН</p> <p>4,5-6,15 ммоль/100г 14,5-26,5 ммоль/100г 1,95-3,30 ммоль/100г 5,4-7,0 % 32,0-49,0 млн<sup>-1</sup></p> <p>5,30-12,3 млн<sup>-1</sup> 16,0-27,0 млн<sup>-1</sup></p> <p>27-52 ммоль/100г</p> <p>1,6-3,10 млн<sup>-1</sup> 0,45-1,45 млн<sup>-1</sup> 15,0-28,0 млн<sup>-1</sup> 0,05-0,18 млн<sup>-1</sup> 0,06-0,17 млн<sup>-1</sup> 0,06-0,14 млн<sup>-1</sup></p>	2008–2010 г.г.	<p>В выполнении работы примут участие:</p> <p><b>1. Болгария</b> Институт почвоведения</p> <p><b>2. Казахстан</b> ГУ «Республиканский центр агрохимической службы»;</p> <p><b>3. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p><b>4. Молдова</b> Республиканский Центр Прикладного почвоведения, испытательная лаборатория «AGROСХИМ»</p> <p><b>5. Украина</b> Национальный научный центр «Институт почвоведения и агрохимии имени А.Н.Соколовского» (ННЦ ИПА)</p>

1	2	3	4	5	6	7
11.	<p><b>Россия</b>  ОАО «Западно-Сибирский  Испытательный центр»  (ОАО «ЗСИЦентр»),  654006, г. Новокузнецк,  Кемеровская обл.,  ул. Орджоникидзе, 9  Зам. ген. директора  Воропаева  Татьяна Николаевна,  E-mail: <a href="mailto:zsic@mail.ru">zsic@mail.ru</a>  Тел.: (8-3843) 74-57-22  Факс: (8-3843) 74-39-76</p> <p>Контактная персона:  Цуканова  Елена Яковлевна,  ведущий специалист  Тел.: (8-3843)-74 56-34  E-mail: <a href="mailto:mineralog@mail.ru">mineralog@mail.ru</a></p>	<p>Разработка СО  состава  концентрата  ильменитового  (СО-35)</p> <p><b><u>418/RU/08 (II)</u></b></p>	<p>Массовая доля  компонентов, %</p> <p>Оксид кремния  Оксид титана  Оксид алюминия  Железо общее  Закись железа  Оксид марганца  Оксид кальция  Оксид магния  Оксид фосфора  Оксид хрома  Оксид циркона  Оксид ванадия  Скандий  Свинец  Цинк  Медь  Барий</p>	<p>1,00-5,00  50,00-70,00  0,50-2,00  20,00-30,00  20,00-30,00  0,50-2,00  0,50-2,00  0,10-1,00  0,50-2,00  0,5-2,50  1,00-5,00  0,036-0,18  0,001-0,005  0,01-0,15  0,01-0,05  0,001-0,005  0,01-0,05</p>	2008–2010 г.г.	<p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - Центральная лаборатория  «БелГеология»</p> <p><b>2. Казахстан</b>  - Аксуский завод ферросплавов –  филиал АО «ТНК «Казхром», ЦЗЛ;</p> <p><b>3. Кыргызстан</b>  ЦЛ Государственного Агентства по  геологии и минеральным ресурсам  при Правительстве Кыргызской  Республики</p>
12.	<p><b>Россия</b>  Всероссийский научно-  исследовательский  институт агрохимии  им. Д.И. Прянишникова  (ГНУ ВНИИА)  ул. Прянишникова, 31А,  г. Москва, 127550</p> <p>Контактная персона:  Ступакова  Галина Алексеевна,  зав. лабораторией  Тел.: (495) 976-05-52  Факс: (495) 976-37-39  E-mail: <a href="mailto:vniiia@list.ru">vniiia@list.ru</a></p>	<p>Разработка СО  состава  (агрохимических  показателей)  почвы дерново-  подзолистой  тяжелосуглинист-  ой САДПП-07</p> <p><b><u>/RU/08 (II)</u></b></p>	<p>Подвижный фосфор  Подвижный калий  Величина рН  Гидролитическая  кислотность  Обменный кальций  Обменный магний  Органическое вещество  Азот обменного  аммония  Подвижная сера</p> <p>Подвижные  микроэлементы:  Бор  Цинк  Марганец  Кобальт  Медь  Молибден</p>	<p>400-600 млн<sup>-1</sup>  100-160 млн<sup>-1</sup>  5,4-5,8 ед. рН</p> <p>1,4-2,15 ммоль/100г  4,7-7,1 ммоль/100г  1,50-2,60 ммоль/100г  1,1-2,0 %</p> <p>5,10-12,0 млн<sup>-1</sup>  4,40-8,30 млн<sup>-1</sup></p> <p>0,40-0,80 млн<sup>-1</sup>  2,15-4,0 млн<sup>-1</sup>  44-66 млн<sup>-1</sup>  0,75-1,4 млн<sup>-1</sup>  2,6-4,0 млн<sup>-1</sup>  0,10-0,20 млн<sup>-1</sup></p>	2008–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов  КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b>  - БелГИМ;  - Институт почвоведения и агрохимии</p> <p><b>2. Болгария</b>  Институт почвознания</p> <p><b>3. Кыргызстан</b>  ЦЛ Государственного Агентства по  геологии и минеральным ресурсам  при Правительстве Кыргызской  Республики</p>



1	2	3	4	5	6	7
13.	<p><b>Россия</b> Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (ИГХ СО РАН), 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1а</p> <p>Контактная персона: Васильева Ирина Евгеньевна, зав. лабораторией Тел.: (3952) 42 58 37 Факс: (3952) 42 70 50 E-mail: <a href="mailto:vasira@igc.irk.ru">vasira@igc.irk.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава золы уноса углей КАТЭКа (ЗУК-2)</p> <p><u>/RU/08 (II)</u></p>	<p>SiO<sub>2</sub>, %</p> <p>TiO<sub>2</sub>, %</p> <p>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %</p> <p>FeO, %</p> <p>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>общ, %</p> <p>MnO, %</p> <p>MgO, %</p> <p>CaO, %</p> <p>Na<sub>2</sub>O, %</p> <p>K<sub>2</sub>O, %</p> <p>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, %</p> <p>CO<sub>2</sub>, %</p> <p>ППП, %</p> <p>As, %</p> <p>Ba, %</p> <p>Be, г/г</p> <p>Cr, г/г</p> <p>Cs, г/г</p> <p>Cu, г/г</p> <p>Hg, г/г</p> <p>Ni, г/г</p> <p>Pb, г/г</p> <p>S<sub>общ</sub>, %</p> <p>Sr, г/г</p> <p>Tl, г/г</p> <p>Th, г/г</p> <p>U, г/г</p> <p>V, г/г</p> <p>Zn, г/г</p> <p>Zr, г/г</p>	<p>12-19</p> <p>0,3-1,0</p> <p>7-12</p> <p>0,1-0,7</p> <p>3-9</p> <p>0,1-0,6</p> <p>3-7</p> <p>40-45</p> <p>0,4-1,0</p> <p>0,2-0,6</p> <p>0,01-0,07</p> <p>21,0-30,0</p> <p>5-10</p> <p>0,001-0,01</p> <p>0,7-2,0</p> <p>1-4</p> <p>4,0-7,0</p> <p>0,7-1,0</p> <p>15-50</p> <p>0,01-0,050</p> <p>30-70</p> <p>10-40</p> <p>0,1-0,5</p> <p>700-1200</p> <p>0,1-1,0</p> <p>0,01-0,5</p> <p>0,1-1,0</p> <p>10-60</p> <p>10-100</p> <p>100-300</p>	2008–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> - Центральная лаборатория «БелГеология»</p> <p><b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p><b>3. Узбекистан</b></p>

1	2	3	4	5	6	7
14.	<p><b>Россия</b> Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (ИГХ СО РАН), 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1а</p> <p>Контактная персона: Васильева Ирина Евгеньевна, зав. лабораторией Тел.: (3952) 42 58 37 Факс: (3952) 42 70 50 E-mail: <a href="mailto:vasira@igc.irk.ru">vasira@igc.irk.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава стеклокристал- лического (полого) концентрата с магнитными свойствами московских ценосфер (КМЦ-1)</p> <p><u>/RU/08 (II)</u></p>	<p>SiO<sub>2</sub>, %</p> <p>TiO<sub>2</sub>, %</p> <p>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %</p> <p>FeO, %</p> <p>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>общ, %</p> <p>MnO, %</p> <p>MgO, %</p> <p>CaO, %</p> <p>Na<sub>2</sub>O, %</p> <p>K<sub>2</sub>O, %</p> <p>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, %</p> <p>CO<sub>2</sub>, %</p> <p>ППП, %</p> <p>As, %</p> <p>Ba, %</p> <p>Be, г/т</p> <p>Cr, г/т</p> <p>Cs, г/т</p> <p>Cu, г/т</p> <p>Hg, г/т</p> <p>Ni, г/т</p> <p>Pb, г/т</p> <p>S<sub>общ</sub>, %</p> <p>Sr, г/т</p> <p>Tl, г/т</p> <p>Th, г/т</p> <p>U, г/т</p> <p>V, г/т</p> <p>Zn, г/т</p> <p>Zr, г/т</p>	<p>55,0–66,0</p> <p>0,3-1,0</p> <p>18,0-30,0</p> <p>0,5-1,0</p> <p>1,0-5,0</p> <p>0,03-0,03</p> <p>0,3-1,2</p> <p>0,5-3,0</p> <p>0,1-0,7</p> <p>1,0-4,0</p> <p>0,03-0,1</p> <p>0,1-1,0</p> <p>0,5-5,0</p> <p>0,0001-0,001</p> <p>0,03-0,3</p> <p>1-5</p> <p>10-55</p> <p>1,0-7,0</p> <p>15-60</p> <p>0,1-0,80</p> <p>10-50</p> <p>10-50</p> <p>0,02-0,08</p> <p>15-60</p> <p>0,3-3,0</p> <p>0,05-0,5</p> <p>0,01-0,1</p> <p>50-110</p> <p>1-10</p> <p>150-300</p>	2008–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КОOMET</p> <p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> БелГИМ</p> <p><b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p><b>3. Узбекистан</b></p>

1	2	3	4	5	6	7
15.	<p><b>Россия</b> Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (ИГХ СО РАН), 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1а</p> <p>Контактная персона: Васильева Ирина Евгеньевна, зав. лабораторией Тел.: (3952) 42 58 37 Факс: (3952) 42 70 50 E-mail: <a href="mailto:vasira@igc.irk.ru">vasira@igc.irk.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава стеклокристал- лического (полого) концентрата с магнитными свойствами беловских ценосфер (КБЦ-1)</p> <p><u>/RU/08 (II)</u></p>	<p>SiO<sub>2</sub>, %</p> <p>TiO<sub>2</sub>, %</p> <p>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %</p> <p>FeO, %</p> <p>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>общ, %</p> <p>MnO, %</p> <p>MgO, %</p> <p>CaO, %</p> <p>Na<sub>2</sub>O, %</p> <p>K<sub>2</sub>O, %</p> <p>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, %</p> <p>CO<sub>2</sub>, %</p> <p>ППП, %</p> <p>As, г/т</p> <p>Ba, %</p> <p>Be, г/т</p> <p>Cr, г/т</p> <p>Cs, г/т</p> <p>Cu, г/т</p> <p>Hg, г/т</p> <p>Ni, г/т</p> <p>Pb, г/т</p> <p>S<sub>общ</sub>, г/т</p> <p>Sr, г/т</p> <p>Tl, г/т</p> <p>Th, г/т</p> <p>U, г/т</p> <p>V, г/т</p> <p>Zn, г/т</p> <p>Zr, г/т</p>	<p>57,0–68,0</p> <p>0,5-1,5</p> <p>15-25</p> <p>0,3-2,0</p> <p>1,5-7,0</p> <p>0,03-0,1</p> <p>1,0-3,0</p> <p>1,0-5,0</p> <p>0,7-3,0</p> <p>1,0-5,0</p> <p>0,1-0,4</p> <p>0,5-3,0</p> <p>1,0-4,0</p> <p>0,05-1,0</p> <p>0,1-0,35</p> <p>1,5-5,0</p> <p>30-90</p> <p>0,1-3,0</p> <p>15-70</p> <p>0,03-0,5</p> <p>10-80</p> <p>10-60</p> <p>0,1-0,85</p> <p>20-100</p> <p>0,1-1,0</p> <p>0,05-2,0</p> <p>0,01-2,0</p> <p>70-200</p> <p>5-50</p> <p>100-300</p>	2008–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> БелГИМ</p> <p><b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p><b>3. Узбекистан</b></p>

1	2	3	4	5	6	7
16.	<p><b>Россия</b> Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН (ИГХ СО РАН), 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского 1а</p> <p>Контактная персона: Васильева Ирина Евгеньевна, зав. лабораторией Тел.: (3952) 42 58 37 Факс: (3952) 42 70 50 E-mail: <a href="mailto:vasira@igc.irk.ru">vasira@igc.irk.ru</a></p>	<p>Разработка СО состава магнитного концентрата плотных стеклокристал- лических московских микросфер (КММ-1)</p> <p><u>/RU/08 (II)</u></p>	<p>SiO<sub>2</sub>, %</p> <p>TiO<sub>2</sub>, %</p> <p>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %</p> <p>FeO, %</p> <p>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>общ, %</p> <p>MnO, %</p> <p>MgO, %</p> <p>CaO, %</p> <p>Na<sub>2</sub>O, %</p> <p>K<sub>2</sub>O, %</p> <p>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, %</p> <p>CO<sub>2</sub>, %</p> <p>ППП, %</p> <p>As, г/т</p> <p>Ba, %</p> <p>Be, г/т</p> <p>Cr, г/т</p> <p>Cs, г/т</p> <p>Cu, г/т</p> <p>Hg, г/т</p> <p>Ni, г/т</p> <p>Pb, г/т</p> <p>S<sub>общ</sub>, г/т</p> <p>Sr, г/т</p> <p>Tl, г/т</p> <p>Th, г/т</p> <p>U, г/т</p> <p>V, г/т</p> <p>Zn, г/т</p> <p>Zr, г/т</p>	<p>2,0-10</p> <p>0,10-0,4</p> <p>1,0-3,0</p> <p>5-15</p> <p>58-68</p> <p>0,03-0,15</p> <p>1,0-4,0</p> <p>3,5-8,3</p> <p>0,13-0,60</p> <p>0,10-0,50</p> <p>0,01-0,07</p> <p>1,5-6,0</p> <p>1,1-4,3</p> <p>0,1-1,0</p> <p>0,2-0,5</p> <p>0,15-0,7</p> <p>400-500</p> <p>0,3-1,5</p> <p>10-50</p> <p>0,03-0,3</p> <p>30-70</p> <p>10-50</p> <p>100-400</p> <p>100-600</p> <p>0,05-0,5</p> <p>0,1-2,0</p> <p>0,1-2,0</p> <p>10-70</p> <p>70-200</p> <p>30-120</p>	2008–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> БелГИМ</p> <p><b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p><b>3. Узбекистан</b></p>

№ п/п	Страна, организация - разработчик СО, контактная персона	Наименование темы	Наименование аттестуемых характеристик	Планируемые значения (диапазон) аттестуемых характеристик	Сроки разработки СО	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
1.	<b>Казахстан</b> ОАО «Казчерметавтоматика», г. Караганда Директор Намазбаев Т.С.	Разработка СО влагосодержания и насыпной плотности доменного кокса	Влагосодержание Насыпная плотность	0 –15 % 400 – 600 кг/м <sup>3</sup>	2005–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ
2.	Контактная персона: Савёлов Владимир Дмитриевич тел.: (7212) 44-07-13, факс: (7212) 44-09-45 e-mail: <a href="mailto:kazcherm@nursat.kz">kazcherm@nursat.kz</a>	Разработка комплекта СО образцовых эквивалентных мер	Влагосодержание Насыпная плотность	0 –15 % 400 – 600 кг/м <sup>3</sup>	2005–2009 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ В выполнении работы примет участие: <b>1. Россия</b> - ОАО «ЗСИЦентр»
3.	<b>Казахстан</b> ТОО «Центр лабораторного обеспечения экологических, гидрохимических и инженерно-геологических исследований ЦЛЮ «Экогидроаналитик» 050010, г. Алматы, ул. Айтеке би 27, Тел.(7272) 37-13-75, Факс: (7272) 91-72-33  Контактная персона: Мироненко Н.Н. тел/факс (7272) 94-21-34, e-mail: <a href="mailto:ecogidro@mail.ru">ecogidro@mail.ru</a>	Разработка СО состава сухого остатка воды хлоридно-сульфатного типа, содержащей медь, цинк, свинец, кадмий, кобальт, никель, селен (СО-201)	Массовая доля элементов, %  Медь Цинк Свинец Кадмий Кобальт Никель Селен	  0,4-0,8 0,4-0,8 0,05-0,1 0,008-0,01 0,05-0,08 0,05-0,1 0,005-0,008	2005–2009 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ В выполнении работы примет участие: <b>1. Беларусь</b> БелГИМ <b>2. Казахстан</b> - «АЭС Усть-Каменогорская ТЭЦ»; «ВК филиал ГУ Иртышского департамента экологии комитета экологического регулирования и контроля МООС РК», г. Усть-Каменогорск; - «Центр кассовых операций и хранения ценностей» филиал ГУ «Национальный Банк РК»; - ТОО «Геологоразведочная компания «Топаз» <b>3. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики

1	2	3	4	5	6	7
<i>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</i>						
4.	<p><b>Украина</b>            ЗАО «Металл и качество»            г. Запорожье</p> <p>Контактная персона:            Пономаренко            Анатолий Дмитриевич,            директор            Тел.: +380 612 394256            E-mail: <a href="mailto:metalq@comint.net">metalq@comint.net</a></p>	<p>Разработка СО            низких            содержаний:            кислорода,            азота,            серы            в углеродистой            стали для            анализаторов            сжигания</p>	<p>Содержание, %:</p> <p>Кислород            Азот            Сера</p>	<p>0,0003-0,0005            0,0025-0,0035            0,0005-0,0015</p>	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ, в особенности Российской Федерации, Германии (BAM)</p> <p>В выполнении работы примет участие:  <b>1. Россия</b>            - ОАО «Уральский институт металлов»</p>
5.	<p><b>Украина</b>            Институт            «УкрНИИспецсталь»            г. Запорожье</p> <p>Контактная персона:            Устименко            Владимир Николаевич,            зам. директора            Тел.: +380 612 394977            E-mail: <a href="mailto:metalq@comint.net">metalq@comint.net</a></p>	<p>Разработка СО            содержания            компонентов в            высокомарганцевой            стали для            спектрального            анализа</p>	<p>Содержание, %:</p> <p>Марганец            Углерод            Кремний            Сера            Фосфор            Хром            Никель</p>	<p>8 – 23            0,6 – 1,7            0,3 – 1,5            0,005 – 0,08            0,01 – 0,12            0,1 – 2,0            0,1 – 2,0</p>	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие:  <b>1. Беларусь</b>            - НИИ порошковой металлургии</p>
6.	<p><b>Украина</b>            Институт            «УкрНИИспецсталь»            г. Запорожье</p> <p>Контактная персона:            Устименко            Владимир Николаевич,            зам. директора            Тел.: +380 612 394977            E-mail: <a href="mailto:metalq@comint.net">metalq@comint.net</a></p>	<p>Разработка СО            содержания            компонентов в            стали типа 09Г2С            для химического            анализа и            анализаторов            сжигания</p>	<p>Содержание, %:</p> <p>Углерод            Кремний            Марганец            Сера            Фосфор            Хром            Никель            Медь            Азот</p>	<p>0,09            0,9            2,0            0,02            0,02            0,03            0,01            0,02            0,07</p>	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примут участие:  <b>1. Казахстан</b>            - Аксуский завод ферросплавов – филиал АО «ТНК «Казхром», ЦЗЛ;</p>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
7.	<p><b>Россия</b> Восточно-Сибирский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВС НИИФТРИ) И.о. директора Егоров В.Н.</p> <p>Контактная персона: Кашенко Маргарита Николаевна, зав. лабораторией Тел.: (3952) 46-80-18 E-mail: kaschenko@niiftri.irk.ru</p>	Разработка СО комплексной диэлектрической проницаемости (кварцевое стекло)	<p>Относительная диэлектрическая проницаемость (<math>\epsilon</math>)</p> <p>Тангенс угла диэлектрических потерь (<math>tg\delta</math>)</p>	<p>3,78 – 3,83</p> <p><math>5 \cdot 10^{-5} - 2 \cdot 10^{-4}</math></p>	2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET
8.	<p><b>Россия</b> ФГУП «Сибирский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «СНИИМ») г. Новосибирск, Директор Матвейчук В.Ф.</p> <p>Контактная персона: Сибирцев Сергей Николаевич, зам. начальника отдела Тел.: (383)229-75-89 Факс: (383)210-13-60 E-mail: sibirtsev@sniim.sibirea.net</p>	Разработка набора СО комплексной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот 1- 18 ГГц	<p>Относительная диэлектрическая проницаемость (<math>\epsilon'</math>)</p> <p>Тангенс угла диэлектрических потерь (<math>tg\delta</math>)</p>	<p>2 – 300</p> <p>0,00005 – 0,005</p>	2009–2010 г.г.	Желательно участие стран-членов КОOMET, в особенности: Беларуси Германии Молдовы России Украины

1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
9.	<p><b>Россия</b> «Уральский технический университет-УПИ» (ГОУ ВПО УГТУ-УПИ) 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Проректор по НиНР Бердин А.С. E-mail: <a href="mailto:rectorat@mail.ustu.ru">rectorat@mail.ustu.ru</a></p> <p>Контактная персона: Лисиенко Дмитрий Григорьевич, руководитель лаборатории Тел.: (343) 375-44-36 E-mail: <a href="mailto:lisienko@dpt.ustu.ru">lisienko@dpt.ustu.ru</a></p>	Разработка СО состава графитового порошка	<p>Алюминий Бор Кальций Кадмий Кобальт Хром Медь Железо Магний Марганец Молибден Натрий Ниобий Никель Свинец Кремний Тантал Титан Ванадий Вольфрам Цирконий</p>	0,1 – 0,00001 % для всех элементов	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие: <b>1. Беларусь</b> БелГИМ <b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p>
10.	<p><b>Россия</b> «Уральский технический университет-УПИ» (ГОУ ВПО УГТУ-УПИ) 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, Проректор по НиНР Бердин А.С. E-mail: <a href="mailto:rectorat@mail.ustu.ru">rectorat@mail.ustu.ru</a></p> <p>Контактная персона: Лисиенко Дмитрий Григорьевич, руководитель лаборатории Тел.: (343) 375-44-36 E-mail: <a href="mailto:lisienko@dpt.ustu.ru">lisienko@dpt.ustu.ru</a></p>	Разработка СО массовой доли ртути (матрица-оксид кремния)	Ртуть	1 – 0,03 млн <sup>-1</sup>	2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ



1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
11.	<p><b>Россия</b> ОАО «Западно-Сибирский Испытательный центр» (ОАО «ЗСИЦентр»), 654006, г. Новокузнецк, Кемеровская обл., ул. Орджоникидзе, 9 Зам. ген. директора Воропаева Татьяна Николаевна, E-mail: <a href="mailto:zsic@mail.ru">zsic@mail.ru</a> Тел.: (8-3843) 74-57-22 Факс: (8-3843) 74-39-76</p> <p>Контактная персона: Цуканова Елена Яковлевна, ведущий специалист Тел.: (8-3843)-74 56-34 E-mail: <a href="mailto:mineralog@mail.ru">mineralog@mail.ru</a></p>	Разработка СО состава концентрата цирконового	<p>Массовая доля компонентов, %</p> <p>Оксид кремния Оксид титана Оксид алюминия Оксид железа общ. Оксид железа Оксид марганца Оксид кальция Оксид магния Оксид фосфора Оксид хрома Оксид циркона Олово Ниобий Тантал Торий Уран Бериллий</p>	<p>20,00-35,00 1,00-4,00 0,05-0,20 0,50-1,07 0,10-0,50 0,01-0,10 0,10-0,50 0,05-0,30 0,10-1,50 0,10-1,50 25,00-65,00</p>	2007–2011 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> - Центральная лаборатория «БелГеология»</p> <p><b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p>
12.	<p><b>Россия</b> ОАО «Западно-Сибирский Испытательный центр» (ОАО «ЗСИЦентр»), 654006, г. Новокузнецк, Кемеровская обл., ул. Орджоникидзе, 9 Зам. ген. директора Воропаева Татьяна Николаевна, E-mail: <a href="mailto:zsic@mail.ru">zsic@mail.ru</a> Тел.: (8-3843) 74-57-22 Факс: (8-3843) 74-39-76</p> <p>Контактная персона: Цуканова Елена Яковлевна, ведущий специалист Тел.: (8-3843)-74 56-34 E-mail: <a href="mailto:mineralog@mail.ru">mineralog@mail.ru</a></p>	Разработка СО состава и свойств угля каменного марки Т	<p>Зольность, % Сера общая, % Высшая теплота сгорания, МДж/кг Выход веществ летучих, % Углерод, % Водород, % Фосфор, % Азот, % Фтор, % Хлор, % Никель, % Кобальт, % Молибден, % Селен, % Мышьяк, %</p>	<p>20,0-25,0 0,1-0,3 30,0-37,0 15,0-18,0 80,0-90,0 3,0-6,0 0,01-0,05 1,0-3,0 0,001-0,01 0,01-0,05 0,001-0,005 0,0001-0,0003 0,0001-0,001 0,0001-0,01 0,0001-0,01</p>	2007–2011 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ</p> <p>В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> БелГИМ</p> <p><b>2. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
13.	<p><b>Россия</b> ОАО «Западно-Сибирский Испытательный центр» (ОАО «ЗСИЦентр»), 654006, г. Новокузнецк, Кемеровская обл., ул. Орджоникидзе, 9 Зам. ген. директора Воропаева Татьяна Николаевна, E-mail: <a href="mailto:zsic@mail.ru">zsic@mail.ru</a> Тел.: (8-3843) 74-57-22 Факс: (8-3843) 74-39-76</p> <p>Контактная персона: Цуканова Елена Яковлевна, ведущий специалист Тел.: (8-3843)-74 56-34 E-mail: <a href="mailto:mineralog@mail.ru">mineralog@mail.ru</a></p>	<p>Доаттестация ГСО состава руды марганцевой (СО-21)</p> <p>ГСО 8516-2004</p>	<p>Массовая доля элементов, %</p> <p>Хром Ванадий Мышьяк</p>	<p>0,0020-0,0060 0,0020-0,0060 0,060-0,10</p>	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> - Центральная лаборатория «БелГеология»</p> <p><b>2. Казахстан</b> - ТОО «ASILab», г.Усть-Каменогорск</p> <p><b>3. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p>
14.	<p><b>Россия</b> ОАО «Западно-Сибирский Испытательный центр» (ОАО «ЗСИЦентр»), 654006, г. Новокузнецк, Кемеровская обл., ул. Орджоникидзе, 9 Зам. ген. директора Воропаева Татьяна Николаевна, E-mail: <a href="mailto:zsic@mail.ru">zsic@mail.ru</a> Тел.: (8-3843) 74-57-22 Факс: (8-3843) 74-39-76</p> <p>Контактная персона: Цуканова Елена Яковлевна, ведущий специалист Тел.: (8-3843)-74 56-34 E-mail: <a href="mailto:mineralog@mail.ru">mineralog@mail.ru</a></p>	<p>Доаттестация ГСО состава руды железной (СО-20)</p> <p>ГСО 8515-2004</p>	<p>Массовая доля элементов, %</p> <p>Никель Молибден Кобальт Хром Ванадий Барий</p>	<p>0,0010-0,0050 0,0010-0,0050 0,0010-0,0050 0,001-0,01 0,001-0,01 0,05-0,2</p>	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КООМЕТ В выполнении работы примет участие:</p> <p><b>1. Беларусь</b> - Центральная лаборатория «БелГеология»</p> <p><b>2. Казахстан</b> - ТОО «ASILab», г.Усть-Каменогорск</p> <p><b>3. Кыргызстан</b> ЦЛ Государственного Агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики</p>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
15.	<p><b>Россия</b> ОАО «Уральский институт металлов» 620219, г. Екатеринбург, ГСП-174, ул. Гагарина 14, Ген. директор Смирнов Л.А. Тел.: (343) 374-03-91 Факс: (343) 374-14-33 E-mail: <a href="mailto:uim@ural.ru">uim@ural.ru</a></p> <p>Контактная персона: Шубина Софья Борисовна, вед. научный сотрудник Тел.: (343) 375-76-44</p>	<p>Проведение международных сличительных испытаний СО массовой доли кислорода, водорода и азота в стали углеродистой (СГ-18) ГСО 8725-2005 (МСО 1273:2006)</p>	<p>Массовая доля элементов, %</p> <p>Кислород</p> <p>Водород</p> <p>Азот</p>	<p><math>16,7 \cdot 10^{-4}</math></p> <p><math>1,5 \cdot 10^{-4}</math></p> <p><math>38,4 \cdot 10^{-4}</math></p>	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КОOMET, в особенности Украины и Германии (БАМ)</p> <p>Беларусь участвовала в первичной аттестации</p>
16.	<p><b>Россия</b> ОАО «Институт Гипроникель» 195220, г. С-Петербург, Гражданский пр. 11 Директор по исследованиям и разработкам Голов А.Н.</p> <p>Контактная персона: Шабельникова Татьяна Васильевна, Тел.: (812) 335-30-73 Факс: (812) 335-32-72 E-mail: <a href="mailto:sapr@nickel.spb.ru">sapr@nickel.spb.ru</a></p>	<p>Проведение международных сличительных испытаний СО состава оксида меди (ОМ-2, ОМ-7) ГСО 8608-2004 (МСО 1268:2006)</p>	<p>Массовая доля элементов к меди, %</p> <p>Висмут</p> <p>Железо</p> <p>Кадмий</p> <p>Кобальт</p> <p>Кремний</p> <p>Марганец</p> <p>Мышьяк</p> <p>Никель</p> <p>Олово</p> <p>Свинец</p> <p>Селен</p> <p>Серебро</p> <p>Сурьма</p> <p>Теллур</p> <p>Фосфор</p> <p>Хром</p> <p>Цинк</p>	Примеси	2009–2010 г.г.	<p>Желательно участие всех стран-членов КОOMET</p> <p>В выполнении работы примет участие: <b>1. Беларусь</b> БелГИМ</p>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
17.	<p><b>Россия</b>  Всероссийский НИИ по переработке нефти (ОАО «ВНИИ НП»), г. Москва  Контактная персона: Нехамкина Людмила Григорьевна, зав. лаб. метрологических исследований  тел. (495) 361 23 70  E-mail: <a href="mailto:metrolvniinp@inetm.ru">metrolvniinp@inetm.ru</a></p>	<p>Разработка СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах (5 типов):  СО МДМС-1;  СО МДМС-2;  СО МДМС-3;  СО МДМС-4;  СО МДМС-5;</p>	<p>Массовая доля микропримесей серы, %</p> <p>СО МДМС-1  СО МДМС-2  СО МДМС-3  СО МДМС-4  СО МДМС-5</p>	<p>0,0000 – 0,0005  0,0005 – 0,0020  0,0020 – 0,010  0,010 – 0,020  0,020 – 0,040</p>	2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET
18.	<p>АНО НПО «ИНТЕГРСО», г. Уфа  Генеральный директор Мухамедзянов Анвар Халяфович,  Тел. (347) 3071-152 (153)  E-mail: <a href="mailto:integrso@ufanet.ru">integrso@ufanet.ru</a></p>	<p>Разработка СО предельной температуры фильтруемости дизельных топлив (2 типа):  СО ПТФ ДТ-1;  СО ПТФ ДТ-2</p>	<p>Предельная температура фильтруемости, °С</p> <p>СО ПТФ ДТ-1  СО ПТФ ДТ-2</p>	<p>0 – минус 20  минус 20 – минус 40</p>	2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET
19.	<p>ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург, Зав. отделом ГССО Добровинский Игорь Евсеевич  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО концентрации фактических смол в авиационных топливах  СО КФСА-1</p>	<p>Концентрация фактических смол, мг/100 см<sup>3</sup> топлива/ мг/см<sup>3</sup> топлива</p> <p>СО КФСА-1</p>	<p>1,0 – 5,0  0,050 – 0,150</p>	2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET

1	2	3	4	5	6	7
<b>Часть 2 (включены темы, предлагаемые для первоначального рассмотрения)</b>						
20.	<p><b>Россия</b>  Всероссийский НИИ по переработке нефти (ОАО «ВНИИ НП»), г. Москва  Контактная персона: Нехамкина Людмила Григорьевна, зав. лаб. метрологических исследований  тел. (495) 361 23 70  E-mail: <a href="mailto:metrovninip@inetm.ru">metrovninip@inetm.ru</a></p>	<p>Разработка СО содержания кальция и цинка в маслах (3 типа):  СО МДКЦ-1;  СО МДКЦ-2;  СО МДКЦ-3</p>	<p>Массовая доля, %</p> <p>СО МДКЦ-1  Ca 0,10 – 0,20  Zn 0,10 – 0,15</p> <p>СО МДКЦ-2  Ca 0,20 – 0,30  Zn 0,05 – 0,10</p> <p>СО МДКЦ-3  Ca 0,30 – 0,40  Zn 0,07 – 0,12</p>		2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET
21.	<p>АНО НПО «ИНТЕГРСО», г. Уфа  Генеральный директор Мухамедзянов Анвар Халяфович,  Тел. (347) 3071-152 (153)  E-mail: <a href="mailto:integrso@ufanet.ru">integrso@ufanet.ru</a></p>	<p>Разработка СО содержания фосфора в маслах (2 типа):  СО МДФ-1;  СО МДФ-2</p>	<p>Массовая доля, %</p> <p>СО МДФ-1 0,02 – 0,10  СО МДФ-2 0,10 – 0,20</p>		2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET
22.	<p>ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург, Зав. отделом ГССО Добровинский Игорь Евсеевич  Тел.: (343) 350- 60- 68  E-mail: <a href="mailto:dobrov@uniim.ru">dobrov@uniim.ru</a></p>	<p>Разработка СО выхода фракций СО ФС ТН</p>	<p>% отгона при температуре</p> <p>СО ФС ТН</p>	<p>до 200°С  до 300°С</p>	2009–2010 г.г.	Желательно участие всех стран-членов КОOMET