

ПРОТОКОЛ

01.12.2015 №14
переговорная №2
ул. Куйбышева, 14

заседания Совета по отбору научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и(или) научных организаций Пермского края, для предоставления субсидий (грантов) хозяйственным обществам, зарегистрированным на территории Пермского края, учредителями которых являются высшие учебные заведения и(или) научные организации Пермского края (далее - Совет)

Заместитель председателя Совета: министр образования и науки Пермского края **Р.А. Кассина**

Секретарь Совета: начальник отдела по развитию высшего образования и науки Министерства образования и науки Пермского края **А.М. Бочарова**

Присутствовали члены Совета: Демаков В.А., Иванов П.В., Макарихин И.Ю., Матвеев В.П., Ташкинов А.А., Цыганков В.И.

По поручению (доверенности) в работе Совета принимали участие: Белавин А.М. (по доверенности Колесникова А.К.).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Вступительное слово и утверждение повестки заседания Совета.

Докладчик:

Кассина Раиса Алексеевна, заместитель председателя Совета

2. О ранжировании заявок, исходя из суммы баллов, присвоенных по итогам экспертизы.

Докладчик:

Бочарова Анна Михайловна, секретарь Совета

3. Об утверждении победителей конкурса.

Докладчик:

Кассина Раиса Алексеевна, заместитель председателя Совета

СЛУШАЛИ по первому вопросу:

Кассину Р.А.

РЕШИЛИ:

Повестку заседания утвердить.

Голосование по вопросу единогласное.

СЛУШАЛИ по второму вопросу:

Бочарову А.М.

РЕШИЛИ:

На основании заключений конкурсной комиссии по результатам экспертизы заявок конкурсного отбора в 2015 году научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых, выполнить ранжирование заявок, исходя из среднего балла, присвоенного по итогам экспертизы.

Рейтинг заявок по средним баллам, присвоенным по итогам экспертизы

№ п/п	№ заявки	Наименование проекта	Средний балл
1.	26	Разработка фармакологически активных агентов с микробицидным и ингибирующим действием в отношении ВИЧ и возбудителей ВИЧ-ассоциированных вирусных инфекций герпеса и гепатита В	95
2.	21	Полимеры с улучшенной биосовместимостью для кардиоваскулярных имплантантов	90,6(6)
3.	11	Разработка комплексных стратегий реабилитации загрязненных углеводородами территорий на основе оценки экологического риска	89,6(6)
4.	9	Оптимизация и контроль реакции металлотермического восстановления титана	88
5.	13	Разработка программного обеспечения и экономико-математических моделей для поддержки процессов управления инновационными проектами в производственных системах	88
6.	20	Разработка технологии создания активных нанослоёв белковых молекул для использования в биотехнологических процессах	87,3(3)
7.	28	Оптимизация технологии подготовки аутологичных дендритных клеток для терапии пациентов, страдающих раком поджелудочной железы	86,3(3)
8.	12	Автоматизированные системы управления геометрическими параметрами проплавления при электронно-лучевой сварке	84
9.	18	Новые превращения поликарбонатных соединений для разработки лекарственных средств	83
10.	23	Разработка технологии перфорации пластов, содержащих трудноизвлекаемые запасы нефти, с использованием колтюбинговых технологий	81,5
11.	22	Формирование системы контроля геологической безопасности урбанизированных территорий на основе линеаментно-геодинамического анализа	81
12.	17	Решение проблемы утилизации отходов обогащения хромовых руд Главного Сарановского месторождения с целью расширения минерально-сырьевой базы Пермского края и улучшения экологической обстановки Горнозаводского района	80,6(6)

13.	3	Технология ресурсного проектирования и испытания деталей авиационного газотурбинного двигателя из полимерных композиционных материалов	79
14.	19	Магнитные суперконденсаторы на основе графеновых нанооблочек	79
15.	6	Разработка гибридной испытательной системы для определения свойств металлических и композиционных материалов в области гигацикловой усталости	78,5
16.	24	Разработка энергосберегающих технологий управления продуктивностью низкопроницаемых карбонатных коллекторов нефтяных месторождений	78
17.	10	Новые материалы для натрий/литиевых энергосберегающих систем	77,5
18.	8	Инновационная технология повышения эффективности рекуперативных теплообменных аппаратов за счет ребрения с особой топологией	77,3(3)
19.	2	Технология использования короотвалов целлюлозно-бумажных комбинатов в качестве субстратов для выращивания растений	76
20.	5	Апробация и внедрение методов оценки надежности элементов газотурбинного двигателя ПД -14 в условиях комбинированного динамического, много- и сверхмнооциклового нагружений	75
21.	16	Исследование, создание научно-технических основ, методов и способов извлечения низкопотенциального тепла от жидких загрязненных промышленных и коммунальных стоков для нужд теплоснабжения	75
22.	14	Выявление и использование туристских и рекреационных ресурсов в условиях постиндустриальной трансформации угольного бассейна (на примере Кизеловского угольного бассейна)	73,6(6)
23.	27	Разработка высокоэффективной полимерной смазочной добавки к буровым растворам для снижения трения контакта металл/металл и металл/пласт	70,5
24.	29	Разработка физико-химических процессов получения жаростойких проницаемых ячеистых материалов для изготовления нанодисперсных экологически безопасных блочных каталитических горелочных устройств	67,6(6)
25.	25	Разработка автоматизированной системы проектирования скважин для разбуривания труднодоступных запасов углеводородов	63,5
26.	4	Микроиглы – технологии красоты	61
27.	1	Прогностическая аналитика мотивации поведения человека на основе современных информационных технологий компьютерного видения, компьютерного моделирования, интеллектуальной биометрии	60,5
28.	15	Использование инновационного натурального углеводсодержащего продукта в рационах животных и человека	49
29.	7	Безотходное получение фармакологически активных полисахаридных фракций из отходов лесозаготовок – древесной зелени и шишек ели обыкновенной. Исследований полисахаридных фракций древесной зелени и шишек ели обыкновенной с целью получения фармакологически активных субстанций.	45

СЛУШАЛИ по третьему вопросу:

Кассину Р.А.

По результатам рейтинга заявок Совет

РЕШИЛ:

Определить следующих победителей конкурсного отбора в 2015 году научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ

№ п/п	№ заявки	Наименование проекта	Наименование участника конкурса	Образовательная / научная организация (соучредитель)	Руководитель проекта	Зарубежный партнер
1.	26	Разработка фармакологически активных агентов с микробицидным и ингибирующим действием в отношении ВИЧ и возбудителей ВИЧ-ассоциированных вирусных инфекций герпеса и гепатита В	Общество с ограниченной ответственностью «Нанотэк»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук (ИТХ УрО РАН)	Гришко Виктория Викторовна, к.х.н., доцент, ИТХ УрО РАН	Бореко Евгений Иванович, д.м.н., доцент, Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь
2.	21	Полимеры с улучшенной биосовместимостью для кардиоваскулярных имплантантов	Общество с ограниченной ответственностью «Имбиоком»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский	Шардаков Игорь Николаевич, д.ф-м.н., профессор, ПГНИУ	Давид Маккензи, доктор философии, профессор, Университет Сиднея, Австралия

				государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской Академии Наук (ИМСС УрО РАН)		
3.	11	Разработка комплексных стратегий реабилитации загрязненных углеводородами территорий на основе оценки экологического риска	Общество с ограниченной ответственностью «Имбиоком»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ), Учреждение Российской Академии наук Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН (ИМСС УрО РАН)	Куюкина Мария Станиславовна , д.б.н., профессор, ПГНИУ	Каннингхем Колин , директор университета Стратклайда, доктор PhD, Великобритания
4.	9	Оптимизация и контроль реакции металлотермического восстановления титана	ООО «Математические модели сплошных сред»	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Пермский	Фрик Петр Готлобович , д.ф.-м.н, профессор ПНИПУ, зав. лабораторией физической	Стефани Франк (Frank Stafani) , профессор, ведущий научный сотрудник отдела Магнитной гидродинамики

				национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ); Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук» (ИМСС УрО РАН)	гидродинамики ИМСС УрО РАН	института динамики жидкости Центра Гельмгольца. Дрезден, Германия
5.	13	Разработка программного обеспечения и экономико-математических моделей для поддержки процессов управления инновационными проектами в производственных системах	Общество с ограниченной ответственностью «Центр электронно-лучевых и лазерных технологий»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ)	Мыльников Леонид Александрович к.т.н., доцент, ПНИПУ, защита ученой степени доктора экономических наук 29.09.2015	Бернд Краузе, доктор наук, Университет прикладных наук, Анхальт, Германия

Голосование единогласное.

Заместитель председателя Совета



Р.А. Кассина