

**НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ „ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ“**

**КЛАСИРАНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

№ по ред	Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Институт	Комплексна оценка
1	72-00-40-358/ 10.05.2017 г.	Вземане на решения в условия на неопределеност: Трансфер на научни познания от академията към обществото	Вася Атанасова	ИБФБМИ	<b>99.5</b>
2	72-00-40-59/ 09.05.2017 г.	Нов математически подход в нанотехнологиите	Галина Бобева	ИМИ	<b>96.5</b>
3	72-00-40-261/ 10.05.2017 г.	Алгоритми за йерархично обучение върху високопроизводителни хетерогенни изчислителни системи	Добромир Маринов Георгиев	ИИКТ	<b>96</b>
4	72-00-40-262/ 10.05.2017 г.	Оптимизирани средства и услуги за симулация и анализ с използване на изчислителни ускорители	Димитър Славов Димитров	ИИКТ	<b>96</b>
5	72-00-40-356/ 10.05.2017 г.	Изследвания на различни разширения на размитите множества и оценка за коректността им	Петър Василев	ИБФБМИ	<b>96</b>
6	72-00-40-255/ 10.05.2017 г.	Решаване на квантови системи посредством изкуствени невронни мрежи	Кристина Капанова	ИИКТ	<b>95</b>
7	72-00-40-258/ 10.05.2017 г.	Ефективни числени методи с подобрена скорост на сходимост на приложни изчислителни задачи	Венелин Любомиров Тодоров	ИИКТ	<b>95</b>
8	72-00-40-69/ 09.05.2017 г.	Модели и средства за увеличаване и персонализиране на изживяванията на посетителите в система за управление на цифрово културно съдържание	Мария Димова	ИМИ	<b>95</b>
9	72-00-40-71/ 09.05.2017 г.	Асимптоматична стабилируемост на математически модел на хемостат чрез обратна връзка със закъснение	Милен Борисов	ИМИ	<b>95</b>

№ по ред	Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Институт	Комплексна оценка
10	72-00-40-3/ 03.05.2017 г.	Моделни приложения на сериозни образователни игри в обучението по културно-историческо наследство и национална идентичност	Станислава Славова-Петкова	ИМИ	94.5
11	72-00-40-230/ 10.05.2017 г.	Моделни архитектури на системи за информационни науки и технологии	Иван Костадинов Гайдарски	ИИКТ	94.5
12	72-00-40-21/ 09.05.2017 г.	Оценка на риска при бедствия чрез използване на дистанционно-управляеми летателни системи	Стефан Христов	ИСИР	94
13	72-00-40-304/ 10.05.2017 г.	Разработване на иновативни реологични и инструментални методи на динамична оценка на микроциркулацията, както и съответни математически модели за описание на реологичните свойства на кръвта	Василка Крумова Паскова	ИМех	94
14	72-00-40-75/ 09.05.2017 г.	Инварианти на класически групи и представяния на безкрайни алгебри на Ли	Елица Христова	ИМИ	93.5
15	72-00-40-67/ 09.05.2017 г.	Числено изследване на нелинейни дисперсни уравнения от вида Бусинеск	Веселина Вучева	ИМИ	93.5
16	72-00-40-77/ 09.05.2017 г.	Метрични методи за анализиране и моделиране на наредени данни	Николай Николов	ИМИ	93.5
17	72-00-40-227/ 10.05.2017 г.	Компютърно моделиране на взаимодействието на човешки интерферон гама с въглеводороди	Елена Боянова Лилкова	ИИКТ	93.5
18	72-00-40-158/ 10.05.2017 г.	Адаптивно мултимодално управление на електроннолъчеви процеси	Володя Владимиров Джаров	ИЕлектр.	93
19	72-00-40-268/ 10.05.2017 г.	Информационно -комуникационна технологии за 3D моделиране и 3D тактилна визуализация на обекти на културно-историческо наследство (изграждане на 3D модели от 2D модели от 3D принтиране)	Станислав Гьошев	ИИКТ	93
20	72-00-40-80/ 09.05.2017 г.	Създаване на концептуални модели на съвременни подходи за производство на блага в среда на виртуална общност	Тодор Брънзов	ИМИ	93
21	72-00-40-27/ 09.05.2017 г.	Анализ и синтез на нискобюджетна инерциална навигационна система с глобална навигационна спътникова система за летателни апарати	Александър Йосифов Шамлиев	ИСИР	92.5

№ по ред	Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Институт	Комплексна оценка
22	72-00-40-235/ 10.05.2017 г.	Информационно-комуникационна технология за изграждане на самообучаващ се интелигентен персонален асистент	Борислав Серьожев Даскалов	ИИКТ	<b>92.5</b>
23	72-00-40-78/ 09.05.2017 г.	Граници за кодове и дизайни в полиномиални матрични пространства	Константин Делчев	ИМИ	<b>92</b>
24	72-00-40-280/ 10.05.2017	Изследване и управление на защитни системи в подземния транспорт за опазване на околната среда и транспортна сигурност	Никола Николаев Съботинков	ИИКТ	<b>91</b>
25	72-00-40-288/ 10.05.2017 г.	Формализиране с дуйерарахичен модел и оптимизиране на железопътен и автобусен пътнически превоз	Катина Тодорова Павлова	ИИКТ	<b>91</b>
26	72-00-40-237/ 10.05.2017 г.	Моделиране и анализ на времеви редове с изкуствени невронни врежи за управление и оптимизация на информационни системи	Мария Иванова Барова	ИИКТ	<b>90</b>
27	72-00-40-225/ 10.05.2017 г.	Разработка и изследване на платформа Io T в Grit с използване на Intel Xeon Phi ускорители	Теодор Тошков Симчев	ИИКТ	<b>89.5</b>
28	72-00-40-245/ 10.05.2017 г.	Симулативен модел на времеви серии на лихвени ставки	Красимира Донева Стоянова-Чокова	ИИКТ	<b>89.5</b>
29	72-00-40-83/ 09.05.2017 г.	Средства и методи за подобряване на уеб достъпността за потребители със сензорен дефицит и модели за тестване на достъпността на сайтове	Негослав Събев	ИМИ	<b>89</b>
30	72-00-40-5/ 03.05.2017 г.	Модели и средства за управление, обработка и анализиране на цифрови масиви от данни за фармацевтичната индустрия, разположени на облачни структури	Владимир Илиев Сапунджиев	ИМИ	<b>88</b>
31	72-00-40-252/ 10.05.2017 г.	Паралелно решаване на задачи при анализ на естествен език, посредством многослойни рекурентни невронни мрежи	Александър Николаев Попов	ИИКТ	<b>87.5</b>
32	72-00-40-243/ 10.05.2017 г.	Модели и методи за обработка на хетерогенни данни от Io T устройства	Кристина Иванова Динева	ИИКТ	<b>85.5</b>
33	72-00-40-229/ 10.05.2017 г.	Разработка на модел на движение на транспорта по многолендови скоростни градски пътища	Маргарита Александрова Дикова	ИИКТ	<b>84</b>
34	72-00-40-281/ 10.05.2017 г.	Приложение на теория на автоматичното управление в компютърни и	Станислав Димитров	ИИКТ	<b>84</b>

№ по ред	Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Институт	Комплексна оценка
	10.05.2017 г.	информационни системи	Димитров		
35	72-00-40-270/ 10.05.2017 г.	Групово управление на роботизирани средства за транспорт на материали и товари в болници, летища и др. обществени места	Милена Филипова Груева	ИИКТ	<b>83</b>
36	72-00-40-250/ 10.05.2017 г.	Автоматичен анализ на клиничен текст от регистър на диабетно болни с цел извличане на информация за давността на диабета	Ивелина Мирчева Николова	ИИКТ	<b>82</b>
37	72-00-40-265/ 10.05.2017 г.	Повишаване качеството на живот на хора в неравностойно положение чрез тактилна визуализация на културно-историческо наследство (Брайлов графичен екран за хора с увредено зрение)	Николай Стоименов	ИИКТ	<b>80.5</b>
38	72-00-40-305/ 10.05.2017 г.	Само-стабилизиращ се в пространството телеманипулатор с шест степени на свободата на летящ робот	Явор Христов Йотов	ИМех	<b>78.5</b>
39	72-00-40-248/ 10.05.2017 г.	Хибриден метаевристичен алгоритъм за оптимизация на гъвкави производствени разписания	Асен Любомиров Тошев	ИИКТ	<b>73</b>

**НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ „ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ“**

**ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ОДОБРЕНИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ**

№ по ред	Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Институт	Комплексна оценка	Сума за финансиране
1	72-00-40-358/ 10.05.2017 г.	Вземане на решения в условия на неопределеност: Трансфер на научни познания от академията към обществото	Вася Атанасова	ИБФБМИ	99.5	11500
2	72-00-40-59/ 09.05.2017 г.	Нов математически подход в нанотехнологиите	Галина Бобева	ИМИ	96.5	10500
3	72-00-40-261/ 10.05.2017 г.	Алгоритми за йерархично обучение върху високопроизводителни хетерогенни изчислителни системи	Добромир Маринов Георгиев	ИИКТ	96	10500
4	72-00-40-262/ 10.05.2017 г.	Оптимизирани средства и услуги за симулация и анализ с използване на изчислителни ускорители	Димитър Славов Димитров	ИИКТ	96	10500
5	72-00-40-356/ 10.05.2017 г.	Изследвания на различни разширения на размитите множества и оценка за коректността им	Петър Василев	ИБФБМИ	96	10500
6	72-00-40-255/ 10.05.2017 г.	Решаване на квантови системи посредством изкуствени невронни мрежи	Кристина Капанова	ИИКТ	95	10500
7	72-00-40-258/ 10.05.2017 г.	Ефективни числени методи с подобрена скорост на сходимост на приложни изчислителни задачи	Венелин Любомиров Тодоров	ИИКТ	95	10500
8	72-00-40-69/ 09.05.2017 г.	Модели и средства за увеличаване и персонализиране на изживяванията на посетителите в система за управление на цифрово културно съдържание	Мария Димова	ИМИ	95	10500
9	72-00-40-71/ 09.05.2017 г.	Асимптоматична стабилируемост на математически модел на хемостат чрез обратна връзка със закъснение	Милен Борисов	ИМИ	95	9000
10	72-00-40-3/ 03.05.2017 г.	Модели и приложения на сериозни образователни игри в обучението по културно-историческо наследство и национална идентичност	Станислава Славова- Петкова	ИМИ	94.5	10500
11	72-00-40-230/ 10.05.2017 г.	Моделиране архитектура на системи за информационни науки и технологии	Иван Костадинов Гайдарски	ИИКТ	94.5	10500
12	72-00-40-21/ 10.05.2017 г.	Оценка на риска при бедствия чрез използване на дистанционно-	Стефан Христов	ИСИР	94	10500

№ по ред	Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Институт	Комплексна оценка	Сума за финансиране
	09.05.2017 г.	управляеми летателни системи				
13	72-00-40-304/ 10.05.2017 г.	Разработване на иновативни реологични и инструментални методи на динамична оценка на микроциркулацията, както и съответни математически модели за описание на реологичните свойства на кръвта	Василка Крумова Паскова	ИМех	94	10500
14	72-00-40-75/ 09.05.2017 г.	Инварианти на класически групи и представяния на безкрайни алгебри на Ли	Елица Христова	ИМИ	93.5	10500
15	72-00-40-67/ 09.05.2017 г.	Числено изследване на нелинейни дисперсни уравнения от вида Бусинеск	Веселина Вучева	ИМИ	93.5	10500
16	72-00-40-77/ 09.05.2017 г.	Метрични методи за анализиране и моделиране на наредени данни	Николай Николов	ИМИ	93.5	10500
17	72-00-40-227/ 10.05.2017 г.	Компютърно моделиране на взаимодействието на човешки интерферон гама с въглехидрати	Елена Боянова Лилкова	ИИКТ	93.5	10500
18	72-00-40-158/ 10.05.2017 г.	Адаптивно мултимодално управление на електроннолъчеви процеси	Володя Владимиров Джаров	ИЕлектр.	93	9000
19	72-00-40-268/ 10.05.2017 г.	Информационно -комуникационна технологии за 3D моделиране и 3D тактилна визуализация на обекти на културно-историческо наследство (изграждане на 3D модели от 2D модели от 3D принтиране)	Станислав Гьошев	ИИКТ	93	9000
20	72-00-40-80/ 09.05.2017 г.	Създаване на концептуални модели на съвременни подходи за производство на блага в среда на виртуална общност	Тодор Брънзов	ИМИ	93	9000