

Итоги I-го этапа конкурса на издание лучших научных трудов ("д") 2021 года по секции «Естественные и технические науки» Список поддержанных проектов			
п/п №	Руководитель	Номер проекта	Название проекта
1	Алексеев Владимир Романович	21-15-00009	Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России
2	Алексеев Геннадий Валентинович	21-11-00002	Анализ и оптимизация в задачах дизайна устройств невидимости материальных тел
3	Бадю Юрий Борисович	21-15-00005	Криолитогенез. Признаки и призраки криолитосферы.
4	Беляк Ольга Александровна	21-11-00004	Математические модели и экспериментальные исследования – основа конструирования гетерогенных антифрикционных материалов
5	Бестугин Александр Роальдович	21-17-00001	Бортовые антенны локации и навигации с применением структур из композитных материалов
6	Богомоллов Алексей Валерьевич	21-18-00004	Рискметрия функциональной надёжности лётчика
7	Булохов Алексей Данилович	21-14-00008	Разнообразие и динамика травяной растительности поймы реки Десны
8	Галенко Петр Константинович	21-12-00006	Высокоскоростная динамика в методе фазового поля: микроскопика
9	Голубцов Виктор Александрович	21-14-00007	Карбонатные новообразования в степных и лесостепных почвах Байкальского региона: генезис, условия и хронология формирования
10	Городецкий Андрей Емельянович	21-18-00008	Умные электромеханические системы SEMS
11	Данеев Алексей Васильевич	21-11-00007	Методология проектирования алгоритмического обеспечения интегрированных систем управления авиационными транспортными средствами на основе уравнений нелинейной динамики
12	Дремин Игорь Михайлович	21-12-00005	Академик А.Д. Сахаров. Научные труды. К 100-летию со дня рождения.
13	Дьяконов Владимир Анатольевич	21-13-00003	Средние циклы и макроциклы: синтез, свойства, применение
14	Забанбарк Алие	21-15-00004	Геологическое строение и нефтегазоносность современных и древних континентальных окраин Атлантического океана
15	Земсков Андрей Владимирович	21-18-00003	Моделирование механо-диффузионных процессов в многокомпонентных телах с плоскими границами
16	Картошкин Александр Петрович	21-18-00011	Ресурсосбережение при проектировании и эксплуатации энергетических систем и комплексов
17	Кащенко Сергей Александрович	21-11-00008	Локальный анализ динамики распределенных моделей лазеров

18	Кирилова Ирина Анатольевна	21-115-00003	Физико-химические и механические свойства внеклеточного матрикса как сигналы для управления пролиферацией, дифференцировкой, подвижностью и таксисом клеток
19	Ковалёв Алексей Андреевич	21-17-00004	Вращающиеся вихревые лазерные пучки
20	Королев Андрей Юрьевич	21-15-00006	Полюсы недоступности и природная рекреационная система
21	Краюшкина Людмила Сергеевна	21-14-00002	Функциональная эволюция осморегуляторной системы осетровых Acipenseridae
22	Кульбачинский Владимир Анатольевич	21-12-00001	Физика наносистем
23	Куприянова Елена Владимировна	21-14-00006	СО ₂ -концентрирующие механизмы цианобактерий и микроводорослей
24	Кюркчан Александр Гаврилович	21-12-00003	Методы решения задач дифракции, основанные на использовании априорной аналитической информации
25	Литвяк Владимир Владимирович	21-116-00008	Картофель и технологии его глубокой переработки
26	Мальшев Вениамин Васильевич	21-18-00009	Новые методы принятия многокритериальных решений в цифровой среде
27	Марчук Елена Александровна	21-14-00003	Флора национального парка «Земля леопарда» (сосудистые растения)
28	Михайлов Александр Петрович	21-11-00005	Математические модели системы «Человек – Общество»
29	Новиков Николай Юрьевич	21-18-00006	Основы теории информационно-измерительных и управляющих систем
30	Печенюк София Ивановна	21-13-00002	Сорбция ионов на поверхности оксигидроксидов металлов
31	Сон Эдуард Евгеньевич	21-18-00015	Базы данных материалов атомной энергетики на основе экспериментальных исследований, первопринципного моделирования и методов искусственного интеллекта.
32	Суховольский Владислав Григорьевич	21-14-00004	Феромоны лесных насекомых: системный и квантово-химический анализ
33	Чубаренко Ирина Петровна	21-15-00007	Микропластик в морской среде
34	Ямнова Наталия Аркадьевна	21-15-00003	Кристаллохимия новых природных и синтетических соединений с гетерополиэдрическими комплексами