

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по науке  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
А.А. Щербина

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА  
заседания НТС №52

от «20» апреля 2020 г

результатов экспертизы заявок в рамках конкурсного отбора на подготовку и публикацию научных обзорных статей штатных преподавателей РХТУ им. Д.И. Менделеева

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**Председатель** НТС Щербина А.А.

**Члены НТС:** Гордиенко М.Г. (секретарь НТС), Аверина Ю.М., Аветисов И.Х., Ваграмян Т.А., Квасников М.Ю., Козловский Р.А., Колесников В.А., Магомедбеков Э.П., Меньшутина Н.В., Панфилов В.И., Попков С.В., Сахаров Д.А., Сигаев В.Н., Синдицкий В.П.

Всего присутствовало 15 человек.  
Кворум имеется

К участию в конкурсном отборе было допущено 42 заявки.

По результатам экспертизы заявок в рамках конкурсного отбора научно-исследовательских проектов на подготовку и публикацию научных обзорных статей штатных преподавателей РХТУ им. Д.И. Менделеева приняты следующие решения:

1. Поддержать заявки, перечисленные в Приложении 1, и рекомендовать осуществить финансирование за первый этап в размере 30 % от общей суммы финансирования.
2. Поддержать заявки, перечисленные в Приложении 2, после уточнения с заявителями сведений об изданиях, индексируемых в WoS, в части отнесения их к квартилям, в которых планируются публикация обзорной статьи.
3. Поручить Научно-исследовательской части РХТУ им. Д.И. Менделеева провести согласование сведений с заявителями по п. 2 настоящего протокола, а также представить скорректированный список заявок из перечня в Приложении 2 с учетом определения суммы вознаграждения.

Председатель НТС

А.А. Щербина

Секретарь НТС

М.Г. Гордиенко

Приложение 1

№ п/п	Авторы обзорной статьи	Название обзорной статьи	Размер финансовой поддержки, руб.
1	Гордеева Елена Львовна Равичев Леонид Владимирович Гордеева Юлия Львовна	Стационарные состояния ферментативного процесса получения молочной кислоты по заданной концентрации основного субстрата	300 000,00
2	Королева Марина Юрьевна Юртов Евгений Васильевич	Оствальдово созревание в эмульсиях и наноэмульсиях	500 000,00
3	Степанов Сергей Илларионович Бояринцев Александр Валентинович	Переработка отработавшего ядерного топлива в карбонатных средах: проблемы, достижения, перспективы	500 000,00
4	Тихомиров Александр Сергеевич Андреева Дарья Владимировна Щекотихин Андрей Егорович	Лиганды G-квадруплексов нуклеиновых кислот	500 000,00
5	Травень Валерий Федорович Чепцов Д.А. Долотов С.М.	Флуоресценция органических и гибридных конъюгатов, индуцируемая молекулярной упаковкой: механизмы и применение в сенсорных технологиях	500 000,00
6	Егоров Александр Федорович Савицкая Татьяна Вадимовна Михайлова Павла Геннадьевна	Аналитический обзор: современное состояние в области анализа, синтеза и оптимального функционирования многоассортиментных цифровых химических производств	300 000,00
7	Калёнов Сергей Владимирович Побережный Даниил Юрьевич	Биотехнологический потенциал экстремально галофильных микробных сообществ	500 000,00
8	Макарова Анна Сергеевна Никулина Елена Аркадьевна	Химически индуцированная направленная фитоэкстракция ртути	500 000,00
9	Райтман Олег Аркадьевич Колоколов Федор Александрович Шокуров Александр Валентинович Мажуга Александр Георгиевич	Планарные супрамолекулярные светопреобразующие системы: фотохромные и люминесцентные монослои Ленгмюра и пленки Ленгмюра-Блуджетт для молекулярной электроники	500 000,00
10	Голубев Никита Владиславович	Прозрачные стеклокристаллические материалы с нанокристаллами широкозонных полупроводников	500 000,00

№ п/п	Авторы обзорной статьи	Название обзорной статьи	Размер финансовой поддержки, руб.
11	Кусков Андрей Николаевич Tzanakakis G. Tsatsakis A. Nikitovic D.	Протеогликаны в патогенезе гормонозависимых раковых заболеваний – терапевтическое значение	500 000,00
12	Дорская Елена Владимировна	Сорбенты для извлечения глобулинов из биологических жидкостей	300 000,00
13	Киреев Вячеслав Васильевич Сиротин Игорь Сергеевич Биличенко Юлия Викторовна	Функциональные фосфазены как модификаторы эпоксидных полимеров– (Functional phosphazenes as modifiers of epoxy polymers)	500 000,00
14	Лотарев Сергей Викторович Липатьев Алексей Сергеевич Липатьева Татьяна Олеговна Сигаев Владимир Николаевич	Laser-induced space-selective crystallization of glasses	500 000,00
15	Смагина Вероника Валерьевна	Гидрогелевые биосовместимые системы доставки лекарственных средств для регенерации и восстановления тканей	500 000,00
16	Венер Михаил Владимирович Медведев А.Г. Чураков А.В. Приходченко П.В.	Межмолекулярные взаимодействия H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> в органических кристаллах и на двумерных подложках. Водородно-связанные сетки и кластеры	500 000,00
17	Беляков Алексей Васильевич	Формование заготовок из керамических композиционных материалов, армированных углеродными нанотрубками	500 000,00
18	Тарасова Наталия Павловна Занин Алексей Андреевич Кривобородов Ефрем Георгиевич	Зеленые подходы к раскрытию цикла S8 для получения высокомолекулярных серосодержащих соединений	500 000,00
19	Юдин Николай Владимирович Веселова Екатерина Вячеславовна	Современные химические материалы и методы обнаружения взрывчатых веществ: критический обзор. (Advanced chemical materials and methods for explosive detection: a critical review)	500 000,00
20	Магомедбеков Эльдар Парпачевич Растунова Ирина Леонидовна	Состояние работ в области детритизации водных технологических потоков	300 000,00

№ п/п	Авторы обзорной статьи	Название обзорной статьи	Размер финансовой поддержки, руб.
21	Магомедбеков Эльдар Парпачевич Антропова Ирина Геннадьевна Смолянский Александр Сергеевич	Современные тенденции и достижения в развитии радиационного материаловедения фторполимерных материалов	300 000,00

Приложение 2

№ п/п	Авторы обзорной статьи	Название обзорной статьи
1	Антипов Анатолий Евгеньевич Конев Дмитрий Владимирович Пичугов Роман Дмитриевич Петров Михаил Михайлович	Hybrid flow batteries: challenges and opportunities today and tomorrow
2	Василеко В.А. Аркадьева И.Н. Богдановская В.А. Кольцова Э.М.	Современные методы и подходы к моделированию явлений биоэлектрокатализа в топливных элементах
3	Боева Ольга Анатольевна Жаворонкова Ксения Николаевна	Низкотемпературная реакция орто-пара конверсии против, катализируемая моно- и бинаночастицами металлов ІВ-группы, нанесенными на $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : влияние природы металлов наночастиц на скорость реакции
4	Бурдейный Максим Львович Карпов Иван Дмитриевич Василькова Ольга Валерьевна Алексеенко Анна-Мария Шарипов Михаил Юрьевич	Обзор методов тиоцианирования органических соединений в контексте механизма реакций
5	Митянов Виталий Сергеевич Кутасевич Антон Викторович	Многокомпонентные реакции с участием ароматических гетероциклических N-оксидов: последние достижения
6	Кусков А.Н. Меерович Г.А. Ангелов И.П. Тиганова И.Г.	Фотодинамическая инаktivация вирусов
7	Мустафин Д.И. Санатко М.Д. Iain McDonald	Вклад британских врачей в развитие российского естествознания XVIII века
8	Розенкевич М.Б.	Технологии детритизации промышленных газовых потоков: современное состояние и перспективы
9	Тихонова Татьяна Владимировна	Системы контролируемой трансдермальной доставки лекарственных средств на базе обратных микроэмульсий
10	Панфилова Д.В. Горлов М.В.	Фосфазены для систем доставки генов и антисмысловой терапии

№ п/п	Авторы обзорной статьи	Название обзорной статьи
	Чернышева А.И. Есин А.С. Киреев В.В.	
11	Штильман М.И. Куликов П.П.	Полимерные наночастицы для внутриклеточной или внутриядерной доставки лекарственных веществ