

Справка о стоимости оборудования, выполненных НИР и оказанных услугах ЦКП в 2020 году:

Балансовая стоимость оборудования ЦКП, млн. рублей:	90.4454
Количество единиц оборудования ЦКП стоимостью от 1 млн рублей, ед.:	22
Общий объем выполненных работ (оказанных услуг), млн. рублей:	109.0949
в том числе в интересах третьих лиц:	54.7349

Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»

1. Соглашение № 14.574.21.0139 по теме: «Разработка комплексной технологии совместной гидропереработки прямогонных керосиногазойлевых фракций, низкокачественных газойлей вторичного происхождения и углеродсодержащего растительного сырья для производства биоавиакеросинов, зимних и арктических дизельных топлив», 2015-2017 гг.
2. Соглашение № 14.586.21.0054 по теме: «Разработка триметаллических наноразмерных Ni(Co)MoW сульфидных катализаторов для глубокой гидропереработки нефтяных фракций и остатков», 2017-2019 гг.
3. Соглашение № 14.577.21.0209 по теме: «Разработка энергосберегающей технологии производства окисленных нефтяных битумов в условиях сонохимической активации», 2016-2018 гг.
4. Соглашение от 28 ноября 2014 г. № 14.574.21.0120 по теме: «Разработка рецептуры и технологии генерирующего диоксид хлора бинарного дезинфицирующего состава» по лоту шифр 2014-14-576-0162. (2014-2016 г.г.)
5. Соглашение от 28 ноября 2014 г. № 14.577.21.0137 по теме: Разработка технологии получения нерацемической субстанции блокатора потенциал-зависимых кальциевых каналов (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты» (2014-2016 г.г.) Шифр № 2014-14-579-0175
6. Соглашение от 28 ноября 2014 г. № 14.577.21.0237 по теме: «Создание основы масел с повышенной термостойкостью для теплонапряжённых газотурбинных авиационных двигателей» (2016 -2018 г.г.) шифр лота № 2016-14-579-0009
7. Соглашение от 28 ноября 2014 г. № 14.574.21.0008 по теме: «Разработка состава и технологии производства синтетической основы авиационной рабочей жидкости, предназначенной для обеспечения работоспособности гидравлических систем в особых условиях эксплуатации» (2014-2015 г.г.) Шифр 2014-14-576-0056-072
8. Соглашение от 28 ноября 2014 г. № 14.577.21.0152 «Разработка энергоэффективной технологии селективной гидроочистки бензинов каталитического крекинга с сохранением октанового числа» 2014-2016 гг.
9. Соглашение от 28 ноября 2014 г. № 14.577.21.0140 «Управляемый синтез нанесенных сульфидных наноразмерных фаз с заданными геометрическими параметрами и электронными свойствами в качестве катализаторов гидроочистки нефтяных фракций» 2014-2016 гг.
10. Соглашение от 27 октября 2015 г. № 14.577.21.0173 «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» по теме «Разработка технологии регенерации отработанных промышленных катализаторов гидроочистки и мобильной установки для ее реализации» 2015-2017 гг.

Госзадание

1. Проект № 0778-2020-0005 «Программа фундаментальных исследований Самарского государственного технического университета в области химических наук и материаловедения» (2020-2022)

Российский научный фонд

1. Соглашение № 20-73-00250 по теме: «1,3-Дизамещенные 2-оксаадамантаны как молекулярная платформа структурно-разнообразных полифункциональных гетерокаркасных систем» (2020-2021)

2. Соглашение № 20-73-00254 по теме: «Рациональный дизайн ингибиторов ионных каналов (+)-РНК геномных вирусов на основе насыщенных гетероциклов каркасного строения» (2020-2022)

3. Соглашение № 18-13-00447 «Хиральные аддукты Михаэля в стереоселективном синтезе неароматических гетероциклических систем» (2018-2020)

4. Соглашение № 19-73-00311 «Терминально-дизамещенные стерически затрудненные 2-бутены в построении карбо- и гетероциклических систем» (2019-2021)

5. Соглашение № 19-13-00421 «Перециклические реакции 4Н-хроменов и высокополяризованных бензофуранов как синтетическая платформа структурного многообразия кислородсодержащих гетероциклов» (2019-2021)

6. Соглашение № 19-73-10109 «Деароматизация высокополяризованных пятичленных гетероциклов как новая методология органического синтеза» (2019-2021)

7. Соглашение № 18-73-10116 «Методы топологического дизайна координационных полимеров» (2018-2021)

Государственная поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего профессионального образования, научных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации

1. Проект № 14.Z50.31.0038. Термодинамика и катализ как основа стратегии создания перспективных процессов получения топлив из возобновляемого сырья и технологий аккумулирования водорода с использованием ненасыщенных органических соединений (2018-2020)

Российский фонд фундаментальных исследований

1. Проект № 18-33-20249 «Реакции циклоприсоединения к орто-хинонметидам – ключ к флавоноидам и конденсированным 4Н-пиранам». 2018-2020 гг.

2. Проект № 20-13-50466 «Деароматизация высокополяризованных пятичленных гетероциклов» (2020-2021)

3. Проект № 20-33-90272 «Синтез новых хиральных лигандов для асимметрического комплексного катализа на основе нерацемических вицинальных диаминов каркасного строения» (2020-2022)

4. Проект № 20-03-00869 «Окислительное расщепление дигалогенадаммантанов в создании структурно диверсифицированных библиотек биологически активных соединений» (2020-2020)

5. Проект № 19-13-50441 «Реакции циклоприсоединения о-метиленихинонов с поляризованными олефинами (2019-2020)
6. Проект № 19-03-00929 «Трансформации пространственно затрудненных аналогов эпигалогендринов» (2019-2021)
7. Проект № 19-03-01024/19 «Тандем Мультикомпонентный синтез/восстановительная перегруппировка 2-ацил-2,3-дигидрофуранов, как основа новой методологии получения полифункциональных 4Н-пиранов (2019-2022)
8. Проект № 19-03-00973\19 «Низкомолекулярные ингибиторы ионного канала E5 – новой белковой мишени вируса папилломы человека» (2019-2022)
9. Проект № 19-53-80033 «Фундаментальные исследования и разработка ключевых материалов в новых высокоэффективных щелочных мембранных топливных элементах» (2019-2022)
10. Проект № 20-13-50007/20 «Топологические методы анализа и дизайна координационных полимеров» (2020-2021)