

Утвержден  
комиссией по  
ценообразованию  
НИУ «БелГУ»  
от 16.03.2017  
протокол №4

ПРЕЙСКУРАНТ РАБОТ, УСЛУГ,  
реализуемых и оказываемых в рамках приносящей доход деятельности  
Центра коллективного пользования «Технологии и Материалы НИУ «БелГУ»  
308034, г.Белгород, ул. Королева 2а, тел.\факс (4722) 58-54-55, (4722)58-54-15

**Для внешних пользователей**

Порядковый номер	Наименование услуги	Единицы измерения, час/1 шт.	Стоимость, руб (без учета НДС)
1	Подготовка специалистов для работы на научном оборудовании		договорная
2	Нанесение покрытий вакуумно-дуговым, магнетронным, термическим, реакционным методами		договорная
3	Рентгенофазовый и рентгеноструктурный анализ	1 час	5000
4	Определение элементного состава и марки сталей и сплавов спектральным методом <i>(входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)</i>	1 шт	4000
5	Определение элементного состава рентгенофлуоресцентным методом	1 шт	4000
6	Определение элементного состава образцов спектральным методом в широком диапазоне концентраций с пределами обнаружения на уровне ppb и линейным динамическим диапазоном, достигающим 5-7 порядков	1 шт	6000
7	Исследование микроструктуры, текстуры, фрактографии образцов с высоким разрешением, определение элементного состава	1 час	5000
8	Получение изображения ультратонкого (тоньше 100 нм) образца в широком диапазоне увеличений, структурные и морфологические исследования образцов, исследование элементного состава образцов, построение карт распределения	1 час	5000
9	Исследование физических и химических свойств поверхности образца методом сканирующей зондовой микроскопии	1 час	5000
	Получение изображений поверхности образца с	1 шт	7500

10	использование оптического микроскопа Olympus GX51		
11	Дифференциальный термический анализ, дифференциальная сканирующая калориметрия, термогравиметрия	1 шт	5000
12	Измерение линейных приращений и определение КТР образцов	1 шт	4000
13	Определение объемной пористости материалов	1 шт	5000
14	Определение удельной поверхности и пористости материалов методом ВЭТ	1 шт	5000
15	Измерение диэлектрических свойств твердых тел методом импедансной спектроскопии		договорная
16	Измерение электропроводности образцов твердых тел на постоянном токе		договорная
17	Измерение теплопроводности образцов твердых тел		договорная
18	Измерение теплоемкости образцов твердых тел		договорная
19	Механические статические испытания на растяжение при нормальной, пониженной, повышенной температурах (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 шт	от 3200/ до 3500
20	Испытания на длительную прочность при температурах до 1100°C (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 час	от 120
21	Испытания на ползучесть при температурах до 1100°C (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 час	от 120
22	Испытание на сжатие, изгиб (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 шт	3200
23	Испытание на вязкость разрушения, $K_{IC}$ , скорость роста усталостной трещины (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 шт	от 30000
24	Испытания на усталость по схемам растяжение-сжатие, изгиб с вращением (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 шт	от 26000
25	Механические динамические испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 шт	от 3000 до 3500
26	Механические динамические испытания склонности к механическому старению методом ударного изгиба (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)		договорная
27	Определение твердости по Бринелю, Роквеллу	1 шт	500
28	Определение микротвердости по Виккерсу	1 шт	500
29	Определение модуля упругости статическим и динамическим методом при комнатной температуре (входит в обл. аккредитации свидетельство №ИЛ/ЛРИ-00843)	1 шт	от 3200/ до 3500

30	Определение вязкоупругих характеристик материалов при осциллирующей нагрузке	1 шт	4000
31	Исследование износостойкости материалов	1 шт	5000
32	Исследование адгезионной прочности покрытий	1 шт	5000
33	Проведение климатических испытаний		договорная
34	Определение геометрических размеров частиц	1 шт	5000
35	Обработка металлов давлением		договорная
36	Разработка технологий интенсивной пластической деформации		договорная
37	Полосовая и рулонная, холодная, горячая и изотермическая прокатка металлов и сплавов, разработка режимов прокатки сталей и сплавов		договорная
38	Работы по разработке режимов термообработки/термообработка заготовок из черных и цветных металлов и сплавов, деталей, узлов, и т.п.	1 час	80
39	Полный спектр высокоточной обработки металлов резанием	1 час	1500
40	Разработка нестандартного и оригинального технологического оборудования практически для всех отраслей промышленности с выпуском технологической и конструкторской документации		договорная
41	Разработка режимов литья / литье сплавов на основе алюминия и меди полунепрерывным и гравитационным способом		договорная
42	Спекания порошковых материалов под давлением		договорная
43	Получение сжиженного азота	1 час	150

Директор Центра коллективного пользования  
«Технологии и Материалы НИУ «БелГУ»

 Д. В. Тагиров