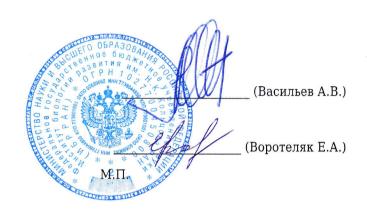
СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКИ В 2018 ГОДУ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова Российской академии наук

УНУ: Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Руководитель организации

Руководитель подразделения



Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Сведения об уникальной научной установке за 2018 год

1.	Полное наименование уникального стенда или установки, уникального объекта научной инфраструктуры (УНУ)	Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)
2.	Сокращенное наименование УНУ	ККК ИБР РАН
3.	Год создания УНУ	2017
4.	Год проведения последней реконструкции/модернизации УНУ, в результате которой значительно улучшены технические параметры/свойства УНУ	2017
5.	* Первоначальная стоимость УНУ, руб.	15 099 000.00
6.	Остаточная стоимость УНУ, руб.	12 535 198.37
7.	Объем расходов на содержание и эксплуатацию УНУ в 2018 году, руб.	2 000 000.00
	В том числе	
	за счет бюджетных средств, руб.	0.00
	за счет собственных средств, руб.	2 000 000.00
8.	Требуемый годовой объем расходов на содержание УНУ, руб.	5 000 000.00
9.	ФИО руководителя подразделения	Воротеляк Екатерина Андреевна
10.	Контактные данные руководителя подразделения (телефон, e-mail)	

^{*} Подробнее о формировании первоначальной стоимости и её изменении см. Положение по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01

Руководитель подразделения

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Данные о численности сотрудников подразделения, выполняющего работу на УНУ, в 2018 году

Показатель	Количество сотрудников по	штатному расписанию, чел.	Количество сотрудников по договору подряда, чел.	
HUKASATE/IB	На полной ставке Совместители		поли тоотво сотрудитов по договору подряда, тел	
. 1	2	3	4	
Научные работники, в т.ч.:	4	0	0	
— доктора наук, из них:	1	0	0	
молодых, до 40 лет включительно:	0	0	0	
— кандидаты наук, из них:	2	0	0	
молодых, до 35 лет включительно:	1	0	0	
— без ученой степени:	1	0	0	
Инженерно-технический персонал, в т.ч.:	0	0	0	
— доктора наук, из них:	0	0	0	
молодых, до 40 лет включительно:	0	0	0	
— кандидаты наук, из них:	0	0	0	
молодых, до 35 лет включительно:	0	0	0	
— без ученой степени:	0	0	0	
итого:	4	0	0	

Руководитель подразделения

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень основных компонентов и комплектующих УНУ по состоянию на 2018 год

Nº 11/11	Наименование компонентов и комплектующих УНУ	единиц	Производите ль	Страна производства	Год выпуска	Первоначальная стоимость, руб.	Наличие сертификата и других признаков метрологическо го обеспечения (+/-)	Назначение, основные характеристики	Компонент создан специально для данной УНУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Криохранилище Locator Plus 8	1	Thermofisher	Соединённые Штаты Америки	2001	235044.00	-	Криохранилище для хранения образцов в жидком азоте	
2.	Криохранилище Locator Plus Junior	1	Thermofisher	Соединённые Штаты Америки	2017	359888.00	-	Криохранилище для хранения образцов в жидком азоте	
3.	Ламинар Purifier Logic	1	Labconco	Соединённые Штаты Америки	2011	386454.00	-	Шкаф биологической безопасности Purifier Logic 2-го класса защиты с вертикальным воздушным потоком для работы с клеточным материалом	
	Ламинар NU-437-400E	1	LabGard	Соединённые Штаты Америки	2017	805000.00	-	Шкаф биологической безопасности 2-го класса защиты с вертикальным воздушным потоком NU-437-400E для работы с клеточными культурами	
	Инкубатор мультигазовый MCO-19M	1	Panasonic	Республика Корея	2011	420700.00	-	Инкубатор мультигазовый МСО-19М для инкубирования клеток	
	CO2 инкубатор Heracell VIOS 160i	1	Thermofisher	Соединённые Штаты Америки	2017	757325.00	_	CO2 инкубатор Heracell VIOS 160i для культивирования клеток млекопитающих	
7.	Микроскоп СКХ53	1	Olympus	Япония	2017	609464.00	-	Микроскоп инвертированный	W 800
	Центрифуга 5810R	1	Eppendorf	Германия	2017	973500.00	-	Центрифуга с охлаждением (со сменными роторами)	
	Центрифуга MiniSpin	1	Eppendorf	Германия	2017	94700.00	-	Центрифуга MiniSpin для микропробирок	
	Мини-центрифуга- вортекс Microspin FV-2400	1	Biosan	Латвия	2017	17230.00	-	Мини-центрифуга-вортекс Microspin FV-2400	
	Шкаф холодильный GCv 4060	1	Liebherr	Германия	2017	100300.00	-	Шкаф холодильный GCv 4060	

1 из 2

№ п/п	Наименование компонентов и комплектующих УНУ	Кол-во единиц	Производите ль	Страна производства	Год выпуска	Первоначальная стоимость, руб.	Наличие сертификата и других признаков метрологическо го обеспечения (+/-)	Назначение, основные характеристики	Компонент создан специально для данной УНУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Морозильник вертикальный Forma 902	1	Thermofisher	Соединённые Штаты Америки	2017	779773.00	-	Морозильник вертикальный Forma, диапазон температур от -50 до -86oC	
13.	Автоматический счетчик клеток LUNA-II	1	Logos Biosystems	Республика Корея	2017	187974.00	-	Автоматический счетчик клеток LUNA-II	
14.	Анализатор клеточных культур RTCA xCelligence DP	1	ACEA Biosciences Inc.	Соединённые Штаты Америки	2017	3019562.00	-	Анализатор клеточных культур в реальном времени	
15.	Горелка газовая PhoenixII standart	1	Shuett	Германия	2017	56286.00	-	Горелка газовая PhoenixII standart	
16.	Принтер для этикеток ВМР61	1	Brady	Соединённые Штаты Америки	2017	155200.00	•	Принтер для этикеток на емкости с образцами	
17.	Термостат суховоздушный TC-1/80	1	Смоленское СКТБ СПУ	Россия	2017	27666.00	-	Термостат суховоздушный	
18.	Проточный цитометр ATTUNE NxT	1	ThermoFisher Scientific	Соединённые Штаты Америки	2017	6108300.00	=	Проточный цитометр ATTUNE NxT с акустической фокусировкой и тремя лазерами	

Главный бухгалтер организации •

(Воротеляк Е.А.

_ (Атрашова Е.Н.)

2 из 2

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень методик, используемых УНУ в 2018 году

№ п/п	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации (число, месяц, год)
1	2	3	4
1.	Проведение STR-анализа для идентификации линий клеток человека	Неприменимо	25.12.2016
	Проверка наличия контаминации микоплазмой методом ПЦР и другими мтодами	Неприменимо	25.12.2016
	Проведение теста цитотоксичности современными неинвазивными методами	Неприменимо	25.12.2016
1	Проверка плюрипотентного статуса стволовых и индуцированных плюрипотентных стволовых клеток	Неприменимо	25.12.2016
	Характеристика клеток по различным маркером с помощью флуоресцентного и иммуномагнитного сортинга, флуоресцентной микроскопии и молекулярными методами	Неприменимо	25.12.2016
6.	Создание трансфицированных и трансгенных клеточных линий	Неприменимо	25.12.2016
7.	Выдача образцов клеточных линий млекопетающих	Неприменимо	25.12.2016

Руководитель подразделения

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень НИР, выполненных с использованием УНУ в 2018 году

№ п/п	Наименование НИР	Номер информацио нной карты в системе ЕГИСУ НИОКТР	Заказчик НИР	Приоритетные направления	Финансирование НИР в отчетном году, руб.	Источник финансирования НИР	Время использо вания УНУ в ходе НИР, час.	Наиболее значимые научные результаты НИР	Возраст руково дителя НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Идентификация нарушений морфогенеза волосяного фолликула у мышей с алопецией (промежуточный)		ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН	Науки о жизни	500000.00	Гранты РФФИ	30	Выявлены нарушения процесса морфогенеза волосяного фолликула у мутантных мышей we/we: нарушение дифференциации кератиноцитов, уменьшение толщины шиповатого слоя.	35
	Разработка подходов к созданию систем управляемого морфо- и органогенеза в культуре клеток кожи (заключительный)		ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН	Науки о жизни	6000000.00	Гранты РНФ	100		48
	Разработка технологии производства, хранение и применения биомедицинских клеточных продуктов для лечения ран (промежуточный)		ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН	Науки о жизни	100000000.00	В рамках федеральной, региональной (муниципальной) целевой программы (грант)	200		57
4.	Механизмы клеточной дифференциации в морфогенезе и процессах восстановления	AAAA-A18-118 041690135-7	ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН	Науки о жизни	34531834.00	Государственное (муниципальное) задание	300		48
	Молекулярная и клеточная терапия лице-плече-лопаточной мышечной дистрофии (ЛЛПМД или FSHD)		ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН	Науки о жизни	1915377.00	Государственное (муниципальное) задание	50		57

№ п/п	Наименование НИР	Номер информацио нной карты в системе ЕГИСУ НИОКТР	Заказчик НИР	Приоритетные направления	Финансирование НИР в отчетном году, руб.	Источник финансирования НИР	Время использо вания УНУ в ходе НИР, час.	Наиболее значимые научные результаты НИР	Возраст руково дителя НИР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		041690139-5	ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН	Науки о жизни	L .	Государственное (муниципальное) задание	50		37

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень услуг, оказанных с использованием УНУ в 2018 году

Nº	Наименование Раздел Используемая Услуги по		Количество оказанных услуг, ед.		Сумма, руб.		Время, затраченное на оказание услуг, час.		Приоритетное		
п/п	услуги	услуги	методика	договору, руб.	Bcero:	Внешним заказчикам	Bcero:	От внешних заказчиков	Bcero:	Внешним заказчикам	направление
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Выдача образцов клеточных линий человека	клетки	*	0	5	5	0	0	500	500	Науки о жизни
1	Выдача образцов клеточных линий человека	клетки		0	2	2	0	0	300	300	Науки о жизни
	Выдача образцов клеточных линий человека	клетки		0	1	1	0	0	200	200	Науки о жизни
4.	Выдача образцов клеточных линий человека	клетки		0	2	0	0	0	100	0	Науки о жизни

Руководитель подразделения

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Показатели использования/работы УНУ в 2018 году

		Фактическое время р	аботы УНУ в год, час.
№ п/п	Максимально возможное время работы УНУ в год, час.	Bcero	в том числе в интересах пользователей (третьих лиц)
1	2	3	4
1	1970	1970	1000

Руководитель подразделения

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень организаций-пользователей УНУ в 2018 году

1. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, биологический факультет

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Правительство РФ

Федеральный округ: Центральный Субъект федерации: г. Москва Тип: учебное заведение

Услуги, оказанные организации-пользователю

№ п/п	Наименование услуги	Количество оказанных услуг
1	2	3
1	Выдача образцов клеточных линий человека	5

2. ФГБУ "Московский научно-исследовательский институт глазных болезней имени Гельмгольца" Министерства здравоохранения РФ

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минздрав России

Федеральный округ: Центральный Субъект федерации: г. Москва

Тип: государственная бюджетная организация (учреждение), не являющееся научной

Услуги, оказанные организации-пользователю

№ п/п	. Наименование услуги	Количество оказанных услуг
1	2	3
1	Выдача образцов клеточных линий человека	2

3. ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства

Является базовой организацией: Нет

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минздрав России

Федеральный округ: Центральный Субъект федерации: г. Москва

Тип: государственная бюджетная организация (учреждение), не являющееся научной

Услуги, оказанные организации-пользователю

№ п/п	Наименование услуги	Количество оказанных услуг
1	2	3
1	Выдача образцов клеточных линий человека	1

4. ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН

Является базовой организацией: Да

Страна: Россия

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Центральный Субъект федерации: г. Москва Тип: научная организация

Услуги, оказанные организации-пользователю

№ п/п	Наименование услуги	Количество оказанных услуг
1	2	3
1	Выдача образцов клеточных линий человека	2

НИР, выполненные для организации-пользователя

Nº π/π	Наименование НИР	Информация о НИР	Возраст руководителя НИР
1	2	3	4
1	Идентификация нарушений морфогенеза волосяного фолликула у мышей с алопецией (промежуточный)	Выявлены нарушения процесса морфогенеза волосяного фолликула у мутантных мышей we/we: нарушение дифференциации кератиноцитов, уменьшение толщины шиповатого слоя.	35
	Механизмы клеточной дифференциации в морфогенезе и процессах восстановления		48

№ п/п	Наименование НИР	Информация о НИР	Возраст руководителя НИР
1	2	3	4
3	Молекулярная и клеточная терапия лице-плече-лопаточной мышечной дистрофии (ЛЛПМД или FSHD)	•	57
	Разработка новой биомедицинской технологии лечения травмы периферических нервов, основанной на использовании стволовых клеток различного генеза (промежуточный)1011131		37
5	Разработка подходов к созданию систем управляемого морфо- и органогенеза в культуре клеток кожи (заключительный)		48
6	Разработка технологии производства, хранение и применения биомедицинских клеточных продуктов для лечения ран (промежуточный)		57

____ (Воротеляк Е.А.)

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень публикаций, подготовленных по результатам работ, выполненных с использованием УНУ в 2018 году

№ п/п	Вид публик ации	Наименование публикации	DOI публикац ии	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на УНУ	Наличие в публикации ссылки на УНУ	Страница, содержа щая ссылку на УНУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.		Combined Effect of Bortezomib and Menadione Sodium Bisulfite on Proteasomes of Tumor Cells: The Dramatic Decrease of Bortezomib Toxicity in a Preclinical Trial	ncers1010	Астахова Татьяна Михайловна, Ерохов Павел Александрович, Шарова Наталья Петровна, Михайловская Мария Ивановна, Морозов Алексей Владимирович, Акопов Сергей Борисович, и т.д.	Cancers, 351, 2018	2072-6694	Web of Science; Scopus	or comparable to bortezomib (against Lewis lung carcinoma), and drastically reduced toxicity (LD50) relative	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	13
2.		Living skin equivalent as a universal tool for closing full-thickness epithelial-stromal skin, urethral and upper respiratory tract injuries	10.1111/w rr.12643		Wound Repair and Regenerati on, 0, 2018			LSE (living skin equivalent) can temporarily integrate into the recipient tissues and to stimulate skin wound healing and epithelialization of the trachea defects without the scar formation. LSE, composed of autologous keratinocytes, can embed into the structure of the urethra upon the transplantation into the urethra defect, restoring its integrity and functionality.	Нет	0

1 из 3

№ п/п	Вид публик ации	Наименование публикации	DOI публикац ии	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на УНУ	Наличие в публикации ссылки на УНУ	Страница, содержа щая ссылку на УНУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.		Hair follicle dermal papilla cells as a potential novel source for diabetic wound healing	10.1111/w rr.12643	Калабушева Екатерина Павловна, Воротеляк Екатерина Андреевна	Wound Repair and Regenerati on, 0, 2018		Web of Science	DP (dermal papilla) cells and adipose MSC (mesenchimal stem cells) from healthy animals demonstrated the same proliferation level, adipose diabetic DP cells maintains this level, while the proliferation of diabetic adipose MSC significantly decreased. Inflammation microenvironment, TGFb and hypoxic atmosphere, stimulated myofibroblast differentiation of mouse DP cells, although did not affect on human adult DP cells. DP cells keep MSC abilities to enhance wound healing and fibroblasts characteristics to promote granulation formation that is necessary for success diabetic wound closure.	Нет	0
4.	статья			Косых Анастасия Валерьевна, Бейлин Аркадий Константинович, Сухинич Кирилл Константинович, Воротеляк Екатерина Андреевна	Tissue and Cell, 54, 2018	0040-8166		We have found out that HF-NCSC isolated from adult mice grow and differentiate in accordance with the mouse embryo developmental stage when co-cultured with the embryonic nerve tissue. The HF-NCSC migration is slower in the late embryonic tissue co-culture system compared to the early one. This phenomenon is related to the motor function of the cells but not to their proliferation level. We have demonstrated that the embryonic nerve tissue maintains HF-NCSC an undifferentiated status, while an adult brain tissue inhibits the cell proliferation and activates the differentiated into the neuronal direction shows a higher survival and migration rate after the transplantation into the adult brain tissue compared to the undifferentiated HF-NCSC.	Нет	0
5.	статья	label-free imaging	838-9	Александра Викторовна, Роговая Ольга Сергеевна, Калабушева	Stem Cell Research and Therapy, Tom9Home p1, 2018	1757-6512		Optical bioimaging methods, such as cross-polarization optical coherence tomography (CP OCT), multiphoton tomography (MPT), and fluorescence lifetime imaging microscopy (FLIM), present particular advantages for the visualization of such SEs.	Нет	0

№ п/п	Вид публик ации	Наименование публикации	DOI публикац ии	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на УНУ	Наличие в публикации ссылки на УНУ	Страница, содержа щая ссылку на УНУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9 .	10	11
6.	статья	Tissue-engineered biological dressing accelerates skin wound healing in mice via formation of provisional connective tissue.	нн-18-006	Сергеевна, Роговая Ольга Сергеевна, Киселева Екатерина Владимировна,	Histology and histopathol ogy, 33(11), 2018		Scopus	The study showed that cell-based skin equivalent promoted the immediate filling of the wound bed and provided simultaneous reorganization of the dermal component into highly vascularized granulation-like tissue and rapid epithelialization, thus improving the quality of healing. Inflammation was delayed and less pronounced. In contrast, acellular collagen and especially Spongostan® failed to demonstrate similar results. The porous structure of Spongostan® prevented effective long-term epithelialization and impeded the formation of an adequate connective tissue at the wound bed.		0

__ (Воротеляк Е.А.

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Перечень защищенных докторских и кандидатских диссертаций, подготовленных с использованием УНУ в 2018 году

Nº		Автор	работы				
п/п	Наименование работы	ФИО, возраст (лет)	Место работы, должность	Дата защиты	Краткое описание полученных результатов		
1	2	3	4	5	6		
	Диссертации на соискание ученой степени доктора наук						
	T	Диссерт	ации на соискание уч	еной степени ка	идидата наук		
1.	Реконструкция зачатка волосяного фолликула человека в культуре с использованием постанатальных клеток	Калабушева Екатерина Павловна, 29	ФГБУН Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН, младший научный сотрудник	18.04.2018	Впервые показано, что постнатальные клетки кожи человека способны к инициации регенерации волосяного фолликула в культуре, а гетеротипические органоиды успешно проходят несколько стадий развития волосяного фолликула. Кератиноциты в смешанных агрегатах экспрессируют маркеры, типичные для эпителиальной плакоды и регенерирующего волосяного фолликула. Важнейшим факотором, необходимым для инициации фолликулогенеза, является прямой контакт между клетками дермальной папиллы и кератиноцитами, причем первые управляют процессом самоорганизации волосяного фолликула, изученного с использованием модели смешанного агрегата, и их индуцирующие свойства определяют размер и пролиферативную активность клеток внутри агрегатов. Эксперименты по исследованию потенций клеток дермы к активации в провоспалительных условиях продемонстрировали снижение сигналлинга транскрипционных факторов HIF1 и HIF2 у клеток, полученных от возрастных доноров.		
			Дипломны	ые работы			
2.	Исследование морфогенеза эпидермального пласта в модели живого эквивалента кожи человека in vitro	Сидоренкова Анастасия Феликсовна, 22	,	30.05.2018	Было показано, модель ЖЭК (живого эквивалента кожи) с использованием клеток культуры НаСаТ на ранних сроках культивирования может быть использована как модель для изучения пролиферации эпидермиса. В данной модели не происходит дифференцировка эпидермиса и образование базальной ламины, количество сыворотки в среде культивирования не влияет на формирование ороговевающего эпидермиса в ЖЭК с использованием первичной культуры кератиноцитов человека при культивировании на границе сред жидкость-воздух. Модификация поверхности дермального эквивалента ЖЭК с использование первичной культуры кератиноцитов человека раствором фибронектина способствует более эффективной адгезии и миграции кератиноцитов по сравнению с раствором коллагена IV типа.		

Ерб (Воротеляк Е.А.)

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Сведения о результатах интеллектуальной деятельности, полученных в ходе работ, проведенных с использованием УНУ в 2018 году

Nº	Наименование РИД	Авторы: ФИО, место работы, должность	Реквизиты охранного документа					
п/п	паименование гид	авторы. Фио, место расоты, должность	Правообладатель	Страна	Вид документа	Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	В 2018 году заявок или охранных документов не было							

Руководитель подразделения

__ (Воротеляк Е.А.

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Затраты на содержание УНУ в 2018 году

1. Затраты на содержание "чистых комнат"

Nº	Чистое помещение	Оборудование,	Площадь	Класс	Размер	Объем затрат,		
	(условное наименование, местоположение)	размещенное в чистом помещении	чистого помещения, кв. м	чистоты чистого помещения	затрат, руб.	компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.		
1	1 2 3 4 5 6 7							
	записи отсутствуют							

2. Затраты на ремонт научного оборудования

Nº	Оборудование, ремонт которого проводился	Характер ремонтных работ	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.				
1	1 2 3 4 5							
	записи отсутствуют							

3. Затраты на метрологическое обеспечение научного оборудования

Nº	Оборудование, в отношении которого осуществлялось метрологическое обеспечение	Вид работ по метрологическому обеспечению	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.				
1	1 2 3 4 5							
	записи отсутствуют							

4. Затраты на аттестацию методик измерений, используемых в работе

Nº	Наименование методики измерений	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.				
1	1 2 3 4						
	записи отсутствуют						

5. Оплата услуг сервисных центров по обслуживанию научного оборудования

Nº	Наименование обслуживающей организации (сервисного центра)	Характер выполненных работ	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.	
1	2	3 4		5	
записи отсутствуют					

6. Оплата коммунальных услуг

Nº	Наименование коммунальной услуги	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.	
1	2	3	4	
1.	Содержание чистого помещения	66.6	0	

7. Оплата труда операторов научного оборудования

Nº	Наименование затрат по оплате труда	Размер затрат, руб.	. Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.	
1	2	3	4	
1.	Зарплата основного работника	1622797.18	0	

8. Другие накладные расходы на содержание научного оборудования

№ Наименование расходов на содержание научного оборудования руб.		Размер затрат, руб.	оат, Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.	
1	2	3	4	
. записи отсутствуют				

Общий объем затрат, связанных с деятельностью УНУ в 2018 году: 1622863.78 руб.

Из них компенсировано за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие УНУ: 0 руб.

Руководитель подразделения

Главный бухгалтер организации

(Воротеляк Е.А.) (Атрашова Е.Н.)

Nº	Наименование затрат по оплате труда	Размер затрат, руб.	. Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.	
1	2	3	4	
1.	Зарплата основного работника	1622797.18	0	

8. Другие накладные расходы на содержание научного оборудования

Nº	Наименование расходов на содержание научного оборудования	Размер затрат, руб.	Объем затрат, компенсированных за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие, руб.	
1 2		3	4	
записи отсутствуют				

Общий объем затрат, связанных с деятельностью УНУ в 2018 году: 1622863.78 руб.

Из них компенсировано за счет бюджетных средств, выделенных на поддержку и развитие УНУ: 0 руб.

Руководитель подразделения

Главный бухгалтер организации

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

Соответствие сайта требованиям к обеспечению открытости и доступности научного оборудования в 2018 году

Адрес сайта: http://idbras.comcor.ru/?show=content60

№ п/ п	Раздел сайта	Адрес страницы сайта, содержащей раздел
1	2	3
1.	Раздел "Общие сведения" (наименование, ФИО руководителя, год создания, описание УНУ, главные преимущества, возможности и основные направления исследований УНУ)	http://www.idbras.ru/?show=content60
2.	Раздел "Контактная информация"	http://www.idbras.ru/?show=content60
3.	Раздел "Сведения о календарной загрузке научного оборудования"	
4.	Раздел "Перечень оказываемых типовых услуг с указанием единицы измерения услуги и/или выполняемых работ и порядок определения их стоимости"	http://www.idbras.ru/?show=content60
5.	Раздел "Регламент доступа к УНУ, предусматривающий порядок выполнения работ и оказания услуг, осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц, а также условия допуска непосредственно к работе на УНУ"	http://www.idbras.ru/?show=content60
6.	Раздел "Проект договора на выполнение работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок"	http://www.idbras.ru/?show=content60
7.	Раздел "Форма заявки на выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок"	http://www.idbras.ru/?show=content60
8.	Раздел "Порядок расчета стоимости нестандартных услуг"	
9.	Раздел "Перечень имеющихся методик/методов выполнения измерений"	
10.	План работы УНУ (формируется на основе поступающих заявок)	

Руководитель подразделения

Коллекция клеточных культур для биотехнологических и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления)

УТВЕРЖДАЮ

(должность руководителя организации)

Васильев А.В.

14.05.2019

Основные сведения о деятельности УНУ в 2018 году

1. Балансовая стоимость УНУ, млн. рублей:	15.0990
2. Штатная численность сотрудников (без совместителей), обслуживающих УНУ, чел.:	4
3. Общий объем выполненных НИР, млн. рублей:	143.9583
в том числе в интересах третьих лиц:	0.0000
4. Общий объем оказанных услуг, млн. рублей:	0.0000
в том числе в интересах третьих лиц:	0.0000
5. Фактическая загрузка УНУ, %:	100.00
6. Фактическая загрузка УНУ в интересах третьих лиц, %:	50.76
7. Количество организаций-пользователей, ед.:	4
8. Количество публикаций, подготовленных с использованием УНУ:	1
Руководитель подразделения ———————————————————————————————————	