

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
д.б.н., член-корреспондента РАН Воротеяк Екатерины Андреевны**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Научный руководитель, преподаватель, главный научный сотрудник (штатный).
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	25 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	9 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Ведущий преподаватель базовой кафедры клеточной биологии и гистологии, преподаватель базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Выпускающий преподаватели по специальности 030304. Клеточная биология; Актуальные проблемы цитологии, современный этап изучения клетки.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового договора	ТД №2 от 30.04.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, физиолог
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Член-корреспондент РАН (2016)
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	«Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) 3+ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре», 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный №У6623.19 от 06.02.2019
14	Количество публикаций за последние 5 лет	Список прилагается
15	Участие в конференциях за последние 5 лет	Список прилагается
16	Научные проекты (гранты, ФЦП и пр.) за последние 5 лет	Список прилагается
17	Награды, поощрения (сертификаты, дипломы и пр.) за последние 5 лет	За период с 2014 по 2018 годы наград не имеет.

Разделы портфолио научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН

I. Общая характеристика

II. Индивидуальный план на 2018-19 учебный год

III. Публикационная активность 2014-2018 гг. по базе РИНЦ

IV. Список публикаций 2014-2018 гг. с указанием индексации в базах данных WebofScience (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК

V. Монографии (учебно-методические труды) 2014-2018 гг.

VI. Другие публикации (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.

VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) 2014-2018 гг.

VIII. Участие в конференциях 2014-2018 гг.)

IX. Научные проекты (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) 2014-2018 гг.

X. Научное руководство аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.

XI. Образовательная деятельность в других организациях 2014-2018 гг.

XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

XIII. Награды, поощрения 2014-2018 гг.

При отсутствии информации по какому-то из разделов общая нумерация разделов соблюдается.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Воротеляк Екатерина Андреевна – д.б.н., чл.-кор. РАН
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
на 2018-2019 уч. год, лист 1
Специальность 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года					Всего за год	
		«КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ»						
		3 семестр	4 семестр					
1	Лекции							
2	Лабораторно-практические занятия	4					4	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	22					22	
	Всего по семестрам /Всего за год	26					26	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН





/Воротеляк Е.А./

/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

«*22*» *август* 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
на 2018-2019 уч. год, лист 2
Специальность 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		« АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ »						
		3 семестр	4 семестр					
1	Лекции	4				4		
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	4				4		

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Воротеляк Е.А./



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН А.В. Васильев

« 29 » августа, 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 3

Специальность 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология (основного) и 03.02.04 Зоология
(дополнительного)

№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		« АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ »						
		3 семестр	4 семестр					
	<i>Преподаватель</i>							
1	Лекции	2	2			4		
2	Лабораторно-практические занятия	4	4			8		
3	Зачеты							
4	Экзамен							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	4	4			8		
	Всего по семестрам /Всего за год	10	10			20		

Научно-педагогический работник
Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН

Ерш
М. Ю.

/Воротеляк Е.А./

/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А.
2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ**

Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН(Москва)

AuthorID: 88885

Число публикаций: 103

Число цитирований: 314

Индекс Хирша: 9

Наукометрические данные:

Web of Science - *Vorotelyak, E. A.*

ResearcherID: I-2029-2014

- Публикации -30; Цитирования-83; h-index - 6

Scopus – *Vorotelyak, Ekaterina A.*

AuthorID: 6506992351

- Публикации - 89; Цитирования – 198; h-index-7

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	16
2017	8
2016	8
2015	4
2014	2

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	103
Число публикаций в РИНЦ	103
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	87
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	318
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	314
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	244
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	9
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	9
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	8
Число публикаций, процитировавших работы автора	240
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	20
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	61 (59,2%)

Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,71
Индекс Хирша без учета самоцитирований	7
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	8
Год первой публикации	1993
Число самоцитирований	77 (24,5%)
Число цитирований соавторами	140 (44,6%)
Число соавторов	200
Число статей в зарубежных журналах	18 (17,5%)
Число статей в российских журналах	78 (75,7%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	<u>74 (71,8%)</u>
Число статей в российских переводных журналах	54 (52,4%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	90 (87,4%)
Число цитирований из зарубежных журналов	102 (32,5%)
Число цитирований из российских журналов	222 (70,7%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	193 (61,5%)
Число цитирований из российских переводных журналов	75 (23,9%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	249 (79,3%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,195
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,687
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	<u>36 (35,0%)</u>
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	<u>29 (80,6%)</u>
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	153 (48,7%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	

**IV. Список публикаций д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А. 2014-2018 гг.
с указанием индексации в наукометрических базах данных**

Год	Публикация	Версия	База
2018	IDENTIFICATION OF ABNORMALITIES IN MICE WITH TRANSGLUTAMINASE TYPE 3 MUTATION Chermnykh E., Rippa A., Vorotelyak E.A. // Journal of Bioenergetics and Biomembranes. 2018. Т. 50. № 6. С. 533-534.		WoS,
2018	THE APPLICATION OF POSTNATAL AND IPS-DERIVED CELLS FOR HUMAN HAIR FOLLICLE AND SKIN RECONSTRUCTION IN VITRO Ryabinin A.A., Myagkova E.P., Vorotelyak E.A. // Journal of Bioenergetics and Biomembranes. 2018. Т. 50. № 6. С. 577.		WoS,
2018	HAIR FOLLICLE DERMAL PAPILLA CELLS AS A POTENTIAL NOVEL SOURCE FOR DIABETIC WOUND HEALING Kalabusheva E., Vorotelyak E. // Wound Repair and Regeneration. 2018. Т. 26. № 2. С. А8.		WoS,
2018	LIVING SKIN EQUIVALENT AS A UNIVERSAL TOOL FOR CLOSING FULL-THICKNESS EPITHELIAL-STROMAL SKIN, URETHRAL AND UPPER RESPIRATORY TRACT INJURIES Kiseleva E., Chermnykh E., Rogovaya O., Batukhtina E., Vorotelyak E. // Wound Repair and Regeneration. 2018. Т. 26. № 2. С. А8.		WoS,
2018	POSTNATAL NEURAL CREST STEM CELLS FROM HAIR FOLLICLE INTERACT WITH NERVE TISSUE IN VITRO AND IN VIVO Kosykh A., Beilin A., Sukhinich K., Vorotelyak E. // Tissue and Cell. 2018. Т. 54. С. 94-104.		WoS,
2018	МЕТОДЫ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОГО БУЛЛЕЗНОГО ЭПИДЕРМОЛИЗА Бейлин А.К., Гурская Н.Г., Воротеляк Е.А. // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2018. Т. 73. № 4. С. 233-241.	METHODS OF GENE THERAPY FOR TREATMENT OF INHERITED EPIDERMOLYSIS BULLOSA Beylin A.K., Gurskaya N.G., Vorotelyak E.A. // Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2018. Т. 73. № 4. С. 191-198.	РИНЦ, ВАК, Scopus
2018	150 ЛЕТ КОНЦЕПЦИИ "СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА" Суханов Ю.В., Воротеляк Е.А. , Васильев А.В., Терских В.В. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2018. Т. 104. № 1. С. 18-30.		РИНЦ, Scopus
2018	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ IN VIVO МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И СЕТИ КОЛЛАГЕНОВЫХ ВОЛОКОН В ПРОЦЕССЕ РАНОЗАЖИВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕРМАЛЬНЫХ ЭКВИВАЛЕНТОВ Мелешина А.В., Роговая О.С., Быстрова А.С., Дуденкова В.В., Сироткина М.А., Лукина М.М., Воротеляк Е.А. , Загайнова Е.В. // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2018. № 1. С. 85-86.		РИНЦ,
2018	A MOSAIC INTRAGENIC MICRODUPLICATION OF LAMA1 AND A CONSTITUTIONAL 18P11.32 MICRODUPLICATION IN A PATIENT WITH KERATOSIS PILARIS AND INTELLECTUAL DISABILITY Kashevarova A.A., Nazarenko L.P., Skryabin N.A., Nikitina T.V., Vasilyev S.A., Tolmacheva E.N., Lopatkina M.E., Salyukova O.A., Chechetkina N.N., Lebedev I.N., Vorotelyak E.A. , Kalabusheva E.P., Fishman V.S., Kzhyshkowska J., Graziano C., Magini P., Romeo G. // American Journal of Medical Genetics. Part A. 2018. Т. 176. № 11. С. 2395-2403.		WoS, Scopus

2018	TISSUE-ENGINEERED BIOLOGICAL DRESSING ACCELERATES SKIN WOUND HEALING IN MICE VIA FORMATION OF PROVISIONAL CONNECTIVE TISSUE Chermnykh E., Kiseleva E., Rogovaya O., Ripa A., Vasiliev A., Vorotelyak E.A. // Histology and Histopathology. 2018. T. 33. № 11. С. 1189-1199.		РИНЦ, WoS, Scopus
2018	EXTRACELLULAR MATRIX AS A REGULATOR OF EPIDERMAL STEM CELL FATE Chermnykh E., Kalabusheva E., Vorotelyak E. // International Journal of Molecular Sciences. 2018. T. 19. № 4. С. 1003.		WoS, Scopus
2018	МОДЕЛЬ ИШЕМИЗИРОВАННОЙ ДЛИТЕЛЬНО НЕЗАЖИВАЮЩЕЙ КОЖНОЙ РАНЫ: КЛЕТОЧНАЯ ГИБЕЛЬ И МЕХАНИЗМЫ РАНОЗАЖИВЛЕНИЯ Моргун Е.И., Роговая О.С., Воротеляк Е.А. // Современные технологии в медицине. 2018. Т. 10. № 4. С. 69-77.		РИНЦ, Scopus
2018	ПАТОГЕНЕЗ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ГРЫЗУНАХ Гвазава И.Г., Роговая О.С., Борисов М.А., Воротеляк Е.А. , Васильев А.В. // Acta Naturae. 2018. Т. 10. № 1 (36). С. 25-35.	PATHOGENESIS OF TYPE 1 DIABETES MELLITUS AND RODENT EXPERIMENTAL MODELS Gvazava I.G., Rogovaya O.S., Borisov M.A., Vorotelyak E.A. , Vasiliev A.V. // Acta Naturae. 2018. Т. 10. № 1 (36). С. 24-33.	РИНЦ, WoS, Scopus
2018	MULTIMODAL LABEL-FREE IMAGING OF LIVING DERMAL EQUIVALENTS INCLUDING DERMAL PAPILLA CELLS Meleshina A.V., Dudenkova V.V., Sirotkina M.A., Lukina M.M., Bystrova A.S., Kuznetsova D.S., Zagaynova E.V., Krut V.G., Rogovaya O.S., Kalabusheva E.P., Vasiliev A.V., Vorotelyak E.A. Stem Cell Research and Therapy. 2018. Т. 9. № 1. С. 84.		WoS, Scopus
2018	GENERATION OF FOLLICULOGENIC HUMAN DERMAL PAPILLA CELLS FROM INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS Chermnykh E., Kalabusheva E., Sharbaro V., Vorotelyak E. // FEBS Open Bio. 2018. Т. 8. № S1. С. 153.		WoS, Scopus
2017	Hair follicle associated neural crest stem cells interact with mouse brain tissue. A. Beilin, A. Kosykh, K. Sukhinich, E. Vorotelyak. // Journal of Investigative Dermatology, 2017. V.137, N. 10S, Suppl.2, S240.		Scopus
2017	Сохранение специализированного фенотипа клеток дермальной папиллы волосяного фолликула человека в условиях культивирования Калабушева Е.П., Черных Э.С., Терских В.В., Воротеляк Е.А. // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2017. № 4. С. 360-369.	PRESERVATION OF A SPECIALIZED PHENOTYPE OF DERMAL PAPILLA CELLS OF A HUMAN HAIR FOLLICLE UNDER CULTIVATION CONDITIONS Kalabusheva E.P., Chermnykh E.S., Terskikh V.V., Vorotelyak E.A. // Biology Bulletin. 2017. Т. 44. № 4. С. 363-371.	РИНЦ, WoS, Scopus
2017	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ: ОТ ОРГАНОВ В ЧАШКЕ ПЕТРИ ДО "ОРГАНОВ-НА-ЧИПАХ" Алпеева Е.В., Сидоренкова А.Ф., Воротеляк Е.А. // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2017. Т. 72. № 4. С. 187-198.	OVERVIEW OF CELL MODELS: FROM ORGANS CULTURED IN A PETRI DISH TO ORGANS-ON-CHIPS Alpeeva E.V., Sidorenkova A.F., Vorotelyak E.A. // Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2017. Т. 72. № 4. С. 159-168.	РИНЦ, Scopus
2017	NEURONS DERIVED FROM INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS OF PATIENTS WITH DOWN SYNDROME REPRODUCE EARLY STAGES OF ALZHEIMER'S DISEASE TYPE PATHOLOGY IN VITRO Dashinimaev E.B., Vorotelyak E.A. , Vasiliev A.V., Artyuhov A.S., Bolshakov A.P. // Journal of Alzheimer's Disease. 2017. Т. 56. № 2. С. 835-847.		WoS, Scopus
2017	ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫЕ КОНСТРУКТЫ КОЖИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОЖНЫХ ЭКВИВАЛЕНТОВ (ОБЗОР) Мелешина А.В., Быстрова А.С., Роговая О.С., Воротеляк Е.А. , Васильев А.В., Загайнова Е.В. // Современные технологии в медицине. 2017. Т. 9. № 1. С. 198-220.		РИНЦ, Scopus

2017	ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА ЯБЛОКОВА (3.10.1933 – 10.01.2017) Адрианов А.В., Алимов А.Ф., Богатов В.В., Ваганов Е.А., Васильев А.В., Воротеляк Е.А. , Голубков С.М., Демаков В.А., Дюйзен И.В., Жиров В.К., Ивантер Э.В., Ившина И.Б., Исаев А.С., Кирпичников М.П., Коропачинский И.Ю., Котов А.А., Красильников П.В., Криксунов Е.А., Лопатин А.В., Магомедов М.Р.Д. и др. // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017. Т. 26. № 4. С. 279-280.		нет
2017	HAIR GERM MODEL IN VITRO VIA HUMAN POSTNATAL KERATINOCYTE-DERMAL PAPILLA INTERACTIONS: IMPACT OF HYALURONIC ACID Kalabusheva E., Terskikh V., Vorotelyak E. // Stem Cells International. 2017. Т. 2017. С. 9271869.		WoS, Scopus
2017	NEW GENES FOR ACCURATE NORMALIZATION OF QRT-PCR RESULTS IN STUDY OF IPS AND IPS-DERIVED CELLS Artyukhov A.S., Dashinimaev E.B., Vorotelyak E.A. , Vasiliev A.V., Tsvetkov V.O., Bolshakov A.P., Konovalova E.V., Kolbaev S.N. // GENE. 2017. Т. 626. С. 234-240.		WoS, Scopus
2016	ДОФАМИН ДЕЗОРГАНИЗУЕТ ПРЯМЫЕ МЕЖКЛЕТОЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КУЛЬТУРАХ КЕРАТИНОЦИТОВ; СРАВНЕНИЕ С ГЕПАТОЦИТАМИ Бродский В.Я., Воротеляк Е.А. , Терских В.В., Васильев А.В., Мальченко Л.А., Конченко Д.С., Дубовая Т.К., Звездина Н.Д. // Онтогенез. 2016. Т. 47. № 2. С. 92-98.	DOPAMINE DISORGANIZES DIRECT INTERCELLULAR INTERACTIONS IN KERATINOCYTES CULTURES: A COMPARISON TO HEPATOCYTES Brodskii V.Y., Vorotelyak E.A. , Terskikh V.V., Vasil'ev A.V., Mal'chenko L.A., Zvezdina N.D., Konchenko D.S., Dubovaya T.K. Russian Journal of Developmental Biology. 2016. Т. 47. № 2. С. 77-82.	РИНЦ, WoS,
2016	ПРОВЕДЕНИЕ ТОЧНОЙ НОРМИРОВКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ПРИ РАБОТЕ С ИНДУЦИРОВАННЫМИ ПЛЮРИПОТЕНТНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ И ПОЛУЧЕННЫМИ ИЗ НИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫМИ В НЕЙРАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ КЛЕТОЧНЫМИ ЛИНИЯМИ Артюхов А.С., Дашинамаев Э.Б., Цветков В., Воротеляк Е.А. // Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 195-197.		РИНЦ, ВАК
2016	МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ГЕТЕРОГЕННЫХ КЛЕТОЧНЫХ СМЕСЯХ Дашинамаев Э.Б., Артюхов А.С., Мещерякова Н.В., Воротеляк Е.А. , Васильев А.В. Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 209.		РИНЦ, ВАК
2016	ЖИВОЙ ЭКВИВАЛЕНТ КОЖИ СТИМУЛИРУЕТ РЕГЕНЕРАЦИЮ ПОЛНОСЛОЙНЫХ КОЖНЫХ РАН Чермных Э.С., Киселева Е.В., Роговая О.С., Воротеляк Е.А. // Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 242-243.		РИНЦ, ВАК
2016	НИШИ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА Васильев А.В., Воротеляк Е.А. , Терских В.В. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2016. Т. 102. № 3. С. 241-261.		РИНЦ, WoS,
2016	HAIR FOLLICLE REGENERATION IN VITRO Kalabusheva E.P., Vorotelyak E.A. // Paleontological Journal. 2016. Т. 50. № 14. С. 1656-1664.		РИНЦ, Scopus
2016	ON THE ORIGIN OF PLURIPOTENT EMBRYONIC STEM CELLS IN THE MOUSE (SURVEY) Vorotelyak E.A. , Vasiliev A.V., Terskikh V.V. Advances in Biology & Earth Sciences. 2016. Т. 1. № 1. С. 1-20.		WoS, Scopus

2015	HAIR FOLLICLE MORPHOGENESIS AND EPIDERMAL HOMEOSTASIS IN WE/WAL/WAL MICE WITH POSTNATAL ALOPECIA Rippa A., Terskikh V., Vasiliev A., Vorotelyak E. , Nesterova A. // Histochemistry and Cell Biology. 2015. Т. 143. № 5. С. 481-496.		WoS, Scopus
2015	NEURAL CREST STEM CELLS FROM HAIR FOLLICLES AND BOUNDARY CAP HAVE DIFFERENT EFFECTS ON PANCREATIC ISLETS IN VITRO Ngamjariyawat A., Vasylovska S., Konig N., Trolle C., Panchenko M., Kozlova E.N., Kosykh A., Mikaelyan A., Vorotelyak E. , Lau J., Carlsson P. O. // International Journal of Neuroscience. 2015. Т. 125. № 7. С. 547-554.		WoS, Scopus
2015	ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ УВЕЛИЧИВАТЬ ПОТЕНЦИАЛ ГЕПАТОЦИТАРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Петракова О.С., Ашпкин В.В., Штратникова В.Ю., Кутуева Л.И., Воротеляк Е.А. , Борисов М.А., Терских В.В., Гвазава И.Г., Васильев А.В. // ActaNaturae. 2015. Т. 7. № 4 (27). С. 89-102.	VALPROIC ACID INCREASES THE HEPATIC DIFFERENTIATION POTENTIAL OF SALIVARY GLAND CELLS Petrakova O.S., Ashapkin V.V., Shtratnikova V.Y., Kutueva L.I., Vorotelyak E.A. , Borisov M.A., Terskikh V.V., Gvazava I.G., Vasiliev A.V. ActaNaturae. 2015. Т. 7. № 4 (27). С. 80-92.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	DERIVATION OF HAIR-INDUCING CELL FROM HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS Gnedeva K., Cimadamore F., Cattarossi G., Giusto E., Terskikh A.V., Vorotelyak E. , Terskikh V.V. // PLoS ONE. 2015. Т. 10. № 1. С. e116892.		WoS, Scopus
2014	EARLY STAGES OF WE/WAL/WAL MOUSE HAIR MORPHOGENESIS: LIGHT AND FLUORESCENT MICROSCOPY OF THE WHOLE-MOUNT EPIDERMIS Rippa A., Leonova O., Popenko V., Vasiliev A., Terskikh V., Vorotelyak E. // BioMed Research International. 2014. Т. 2014. С. 856978.		WoS, Scopus
2014	РЕПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЕТОК ДЕРМАЛЬНОЙ ПАПИЛЛЫ ЧЕЛОВЕКА ДО ПЛЮРИПОТЕНТНОГО СОСТОЯНИИ Мучкаева И.А., Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Мягкова Е.П., Воротеляк Е.А. , Егоров Е.Е., Вишнякова Х.С., Кравченко Ю.Е., Чумаков С.П., Терских В.В., Васильев А.В. // ActaNaturae. 2014. Т. 6. № 1 (20). С. 48-57.	GENERATION OF IPS CELLS FROM HUMAN HAIR FOLLICE DERMAL PAPILLA CELLS Muchkaeva I.A., Dashinimaev E.B., Artyuhov A.S., Myagkova E.P., Vorotelyak E.A. , Yegorov Y.Y., Vishnyakova K.S., Kravchenko J.E., Chumakov S.P., Terskikh V.V., Vasiliev A.V. // ActaNaturae. 2014. Т. 6. № 1 (20). С. 45-53.	РИНЦ, WoS, Scopus

V. Монографии, статьи в сборниках, научно-популярные статьи, учебно-методические труды д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А. 2014 - 2018 гг

Год	ФИО авторов	Название	ISBN	Тираж	Издательство
2018	Дашинимаев Э. Б., Артюхов А. С., Мещерякова Н. В., Василенко Ю. С., Гольцова А. С., Щепетов Д. М., Воротеляк Е. А. , Васильев А. В.	НОКАУТ ГЕНОВ В ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS9 И ОТБОР КЛОНОВ ПРИ ПОМОЩИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ СКРИНИНГА Глава 32, стр. 117-146. Монография «Редактирование генов и геномов: Том 3»	978-5-7692-1578-0	600	Новосибирск: издательство СО РАН

VII. Результаты интеллектуальной деятельности – патенты РФ на изобретение д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А. 2014-2018 гг.

1. Ноу-хау «Обработка материала биопластического G-dem или другого носителя аналогичного по составу, используемого в качестве носителя клеток с целью повышения его адгезивных свойств» - 640 000 руб. 2018.
2. Ноу-хау «Специальная клеточная линия кератиноцитов для создания биомедицинского клеточного продукта-биологического эквивалента кожи (БЭК)» - 800000 руб. 2018.

**VIII. Участие в конференциях д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А.
2014-2018 гг.**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Kiseleva E.V., Chermnykh E.S., Rogovaya O.S., Batukhtina E.V., Vorotelyak E.A.	Living skin equivalent as a universal tool for closing full-thickness epithelial-stromal skin, urethral and upperrespiratory tract injuries	Тезисы в рецензируемом журнале ИФ= 2,952 WoundRepReg. 2018. A8 DOI: 10.1111/wrr.12643.	ScarCon and ETRS 2018 (ScarCon 2018, / + WOS:000448193100111.)	Амстердам 31 мая - 2 июня	www.scarconetrans2018.org	Стендовый	
2018	Chermnykh, E.S., Kalabusheva, E.P., Sharobaro, V.I., Vorotelyak, E.A.	Generation of folliculogenic human dermal papilla cells from induced pluripotent stem cells	Тезисы опубликованы : FEBS Open Bio, V. 8, Page 153.	3rd FEBS Congress, 2018, Прага, Чехия.			Стендовый	
2018	Kalabusheva E., Vorotelyak E	«Self-Organization of Postnatal Human Skin Cells into Hair Follicle Germ in vitro».		EMBO EMBL Symposium: Tissue Self-Organisation: Challenging the Systems, 2018	Гейдельберг, Германия.		Стендовый	
2018	Kalabusheva E.P., Vorotelyak E.A.	«Hair Follicle Dermal Papilla Cells As a Potential Novel Source for Diabetic Wound Healing»	WOUND REPAIR AND REGENERATION, V. 26, P. A23-A24	ScarCon ETRS congress 2018	Амстердам, Голландия		Устный	Vorotelyak E.A.
2018	Meleshina A.V., D.S. Kuznetsova, O.S. Rogovaya, V.V. Dudenkova, M.V. Sirotkina, A.V. Bystrova, E.V. Vorotelyak, E.V. Zagaynova.	Multimodal imaging for cell technologies and tissue engineering applications.	тезисы 2018. Онтогенез Т.49 №4 (прил.) С.29.	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy	Москва 11-13 апреля		Стендовый	
2018	Popova, A. O. Rogovaya, V. Losinsky, V. Kulakova, V. Sharobaro, E. Vorotelyak	Developing of dermal-epidermal equivalents on the 3D biopolymeric scaffolds Mice.	тезисы 2018. Онтогенез Т.49 №4 (прил.) С.36-37	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy	Москва 11-13 апреля		Стендовый	
2018	Riabinin A., Kalabusheva E., Vorotelyak E.	«Differentiation of human pluripotent cells into the epidermal and dermal lineages for skin equivalents construction» .		CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy	Москва 11-13 апреля		Стендовый	
2018	Rogovaya O. Vorotelyak E.A. , Fayzulin A.K., Vasiliev A.V.	Development of a tissue equivalent for the reconstruction of the urethra site in the proximal forms of hypospadias.	тезисы 2018. Онтогенез Т.49 №4 (прил.) С.38.	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy. 2018,	Москва 11-13 апреля		Стендовый	
2018	Ryabinin A., Kalabusheva E., Vorotelyak E.	The application of postnatal and iPS-derived cells for human hair follicle and skin reconstruction in vitro»	Journal of Bioenergetics and Biomembranes, V. 50, P. 111	Biomembranes 2018.	Долгопрудный, Россия		Стендовый	

2018	Vorotelyak E.	«Skintissueandorganregeneration» (Регенерация тканей кожи и органов)		CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy	Москва 11-13 апреля	http://www.cterp.org/	Устный	Vorotelyak E.
2018	Воротеляк Е.А. , Калабушева Е.П., Чермных Э.С., Роговая О.С., Бейлин А.К., Гурская Н.Г.	«Кожа как объект клеточной и генной инженерии»		Постгеном 2018	Казань	http://www.postgenome.org/files/uploaded/Postgenome2018_Program0112018.pdf	Устный	Vorotelyak E.
2018	Э.Б. Дашинимаев, А.С. Артюхов, Н.В. Мещерякова, Ю.С.Василенко, А.С. Гольцова, Е.А. Воротеляк , Д.М. Щепетов, А.В. Васильев	Нокаут генов в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках человека при помощи системы Crispr/Cas9 и отбор мутантных клонов при помощи цифровой капельной пщр.		CRISPR 2018 Международная конференция	Новосибирск		Стендовый	
2017	Beilin A.; Kosykh A.; Sukhinich K.; Vorotelyak E.	Hair follicle associated neural crest stem cells interact with mouse brain tissue	Journal of investigative dermatology, 137/10. P. 240.	47th Annual Meeting of the European-Society-for-Dermatological-Research (ESDR)	Salzburg, Austria		Стендовый	
2017	Kalabusheva E., E. Vorotelyak.	Morphogenetic events in hair follicle heterotypic spheroids.	Journal of Investigative Dermatology. Vol. 137, Issue 10, Supplement 2, October 2017, Page S236.	47th annual meeting of European Society for Dermatological Research.	Salzburg, Austria		Устный.	Vorotelyak.
2017	Воротеляк Е.А.	Тканеинженерные конструкции на основе клеточныхкомпонентов для регенеративной медицины		Форум «Фармакотерапия в отоларингологии в свете современных клинических рекомендаций», посвященный 70-летию ФМБА	Москва, 24-25 марта		Устный приглашенный	Воротеляк Е.А.
2017	Воротеляк Е.А.	Клеточные и молекулярные методы терапии в дерматовенерологии		XVII Всероссийский съезд дерматовенерологов и косметологов	Москва, 20-23 июня		устный приглашенный	Воротеляк Е.А.
2017	Загайнова Е.В. , Мелешина А.В., Быстрова А.С. , Дуденкова В.В., Сироткина М.А., Роговая О.С., Воротеляк Е.А.	Оценка дифференцировки МСК и качества тканеинженерных конструкторов без маркеров методами оптического имиджинга	Гены и клетки, Т. XII, №3, 2017	III Национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва 15-18 ноября		Устный	Vorotelyak.
2017	Калабушева Е.П., Чермных Э.С., Рябинин А.А., Воротеляк Е.А.	Моделирование и оптимизация зачатка волосяного фолликула в культуре		III Национальный Конгресс по Регенеративной медицине	Москва		Стендовый	

2017	Киселева Е.В., Сысоева М.Ю., Воротеляк Е.А. , Батухтина Е.В.	Подбор условий культивирования хондроцитов человека, способствующих сохранению экспрессии их фенотипических маркеров	Гены и клетки, Т. XII, №3, С.117-118.	III Национальный конгресс по регенеративной медицине, Москва, 15-18 ноября	Москва		Стендовый	
2017	Моргун Е.И., Роговая О.С., Воротеляк Е.А.	Разработка модели ишемизированной и длительнонезаживающей кожной раны у мышей для исследования влияния на процессы регенерации	Гены и клетки, Т. XII, №3, 2017	III Национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва		Устный	Vorotelyak.
2017	Чермных Э.С., Киселева Е.В., Роговая О.С., Воротеляк Е.А.	Тканеинженерный эквивалент кожи ускоряет ранозаживление в модели полнослойной раны мышцы.	Гены и клетки, Т. XII, №3, 2017	III Национальный Конгресс по РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ	Москва		Стендовый	
2017	Воротеляк Е.А. , Калабушева Е.П., Терских В.В., Чермных Э.С., Роговая О.С., Васильев А.В.	«Реконструкция кожного покрова и придатков кожи методами тканевой инженерии»		III Национальный Конгресс по РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ	Москва		Устный	Vorotelyak E.
2016	Chermnykh E.S., Vorotelyak E.A.	Early steps of hair follicle morphogenesis in vitro.		The 17th meeting of the European Hair Research Society,	Tbilisi, Georgia,		Стендовый	
2016	Dashinimaev EB, Artyukhov AS, Bolshakov AP, Vorotelyak EA , Vasiliev AV	???		STERP 2016, INTERNATIONAL CONFERENCE CELL TECHNOLOGIES AT THE EDGE: RESEARCH & PRACTICE / RECENT ACHIEVEMENTS IN STEM CELLS RESEARCH			Устный	Vorotelyak.
2016	Kosykh A., A. Beilin A., Vorotelyak E.	Hair follicle neural crest stem cells interaction with mouse brain		17th meeting of the European hair research society, Tbilisi, Georgia, 2016. P. 45-46.	Тбилиси Грузия		Стендовый	Vorotelyak.
2016	Vorotelyak E. , Kosykh A., Chermnykh E., Kalabusheva E.	Hair Follicle as a Valuable Source of Adult Stem Cells with Multiple Potential		BIT's 9th World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell,	Seoul, Korea		Устный	Vorotelyak E.
2016	Vorotelyak E.A.	Stem Cells of Hair Follicle and Their Regenerative potential	Conference Abstract Book, p. 36.	PSC Cell Science & Stem Cell Conference-2016, 11-12 июня 2016,	Барселона, Испания		Приглашенный устный	Vorotelyak E.
2016	Бейлин А.К., Косых А.В., Сухинич К.К., Воротеляк Е.А.	Определение нейрального потенциала клеток нервного гребня волосяного фолликула при трансплантации в головной мозг мыши	Сборник трудов конференции, АО «Генериум» 2016. С. 9-10	XVII конференция-школа с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», Владимир. обл			Стендовый	

2016	Калабушева Е., Воротеляк Е.	Потенциальный вклад клеток волосяного фолликула в процессы ранозаживления		Актуальные проблемы биологии развития. Технопарк Генериум			Стендовый	
2016	Косых А.В., Воротеляк Е.А.	Взаимодействие клеток нервного гребня волосяного фолликула с головным мозгом мыши	Сборник трудов конференции, АО «Генериум» 2016. С. 23-24	XVII конференция-школа с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», Владимирская обл.			Стендовый	
2016	Роговая О.С., Мелешина А.В., Быстрова А.С., Лукина М.М., Сироткина М.А., Дубенкова В.В., Воротеляк Е.А. , Загайнова Е.В.	Исследование изменений структуры матрикса в модели дермальных эквивалентов методами оптической и многофотонной томографии	Сборник научных трудов по материалам научной конференции с международным участием.	Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии: Москва. 6-7 апреля	Москва		Стендовый	
2016	Черных Э.С., Киселева Е.В., Роговая О.С., Воротеляк Е.А.	Живой эквивалент кожи стимулирует регенерацию полнослойных кожных ран.	МАЗ (Медицинский академический журнал) 2016, Т16 (№3): 661-663.	Всероссийская научная конференция молодых учёных «Проблемы биомедицинской науки третьего тысячелетия»,	Санкт-Петербург		Стендовый	
2016	Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Воротеляк Е.А. , Васильев А.В.	ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ПЕРВИЧНЫЕ ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ <i>IN VITRO</i>		V молодежная конференция по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН 18-21 сентября	Санкт-Петербург		Устный	Vorotelyak.
2016	Vorotelyak E. , A. Rippa, E. Kalabusheva, E. Chermnykh, A. Terskikh, V. Terskikh	Hair Follicle Morphogenesis and Reconstruction		17th Meeting of the European Hair Research Society (EHRS 2016)	Тбилиси Грузия		Устный	Vorotelyak E.,
2015	Белова О.В., Шмелева Е.В., Матюшкина Д.С., Побегуц О.В., Бутенко И.О., Луканидина Т.А., Риппа А.Л., Алтухов И.А., Зимица И.В., Москвина С.Н., Алексеев Д.Г., Косых А.В., Воротеляк Е.А. , Сергиенко В.И., Говорун В.М.	ЧАСТИЧНАЯ ОЧИСТКА ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ИММУНОТРОПНОГО ПРЕПАРАТА К-АКТИВИНА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ КОЖИ СВИНЬИ	Итоговая научно-практическая конференция ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России. Москва, с. 22	Итоговая научно-практическая конференция ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России	Москва		Устный	
2015	Воротеляк Е.А. , Васильев А.В., Терских В.В., Роговая О.С., Дашинимаев Э.Б., Макаров П.В.	Тканевая инженерия и клеточные технологии для регенеративной медицины		X Съезд офтальмологов России, 17-19 июня	Москва		Устный приглашенный	Воротеляк Е.А.
2014	Риппа А.Л., Воротеляк Е.А.	Патологии гомеостаза волосяных фолликулов и морфогенеза кожи у мутантных мышей we/wewal/wal с развивающимся		Всероссийская научная конференция «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии» с	Москва		Устный	Воротеляк Е.А.

		облысением.		международным участием, ФГБУ «НИИ морфологии человека» РАМН			
2014	Воротеляк Е.А. , Делоне Г.В., Риппа А.Л., Урываева И.В.	Иммуногистохимическое определение ассоциированного с пролиферацией ядерного белка Ki-67 в клеточном цикле гепатоцитов.		XVII Всероссийский симпозиум «Структура и функции клеточного ядра».	Санкт-Петербург		Стендовый

IX. Научные проекты д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР Т 4	№ ГЗ 0108-2018-0004 № НИОКТР АААА-А18-118041690135-7	«Механизмы клеточной дифференциации в морфогенезе и процессах восстановления»	2018	34 500 000	Руководитель
НИР Т 9 ФИМТ	№ ГЗ 0108-2018-0009 № НИОКТР АААА-А18-118041690132-6	«Разработка биомедицинской технологии коррекции симптомов буллезного эпидермолиза, основанной на генетической коррекции аутологичных клеток» (программа Президиума РАН № 42 «Фундаментальные исследования для биомедицинских технологий»)	2018	1 916 000	Руководитель
Программа ФАНО для поддержки коллекций биоресурсов	ИС ГЗ № 0108-2017-0009. № НИОКТР АААА-А18-118032690069-3.	Уникальная научная установка (Коллекция клеточных культур для биотехнологически и биомедицинских исследований (общебиологического и биомедицинского направления))	2017	4 996 000 5 000 000 (оборуд.)	Руководитель
Тема № 4 НИР	ИС ГЗ № 0108-2016-0005. № НИОКТР АААА-А16-116120810090-5.	«Клеточные и молекулярные механизмы дифференцировки, регенерации и морфогенеза, трансдифференцировка»	2017	18 500 000	Соруководитель
Программа Президиума РАН II. IП "Фундаментальные исследования для разработки медицинских технологий".	ИС ГЗ № 0108-2015-0061. № НИОКТР АААА-А16-116120810101-8.	«Разработка новой биомедицинской технологии лечения поврежденной нервной ткани, основанной на использовании клеток взрослого человека, происходящих из нервного гребня»	2015-2017	1 916 000	Руководитель
Тема № 4 НИР	ИС ГЗ № 0108-2014-0004. РК НИОКР 01201351275	«Морфогенетические и гистогенетические механизмы дифференцировки»	2014-2016	13 800 000	Руководитель
РНФ	16-14-00204	"Разработка подходов к созданию систем управляемого морфо- и органогенеза в культуре клеток кожи"	2016	5 000 000	Руководитель

Договор ФПИ аванпроект "Травма-А	№ 6/106/2017 ав от 03.04.2017 г	Аванпроект "Экспериментальное подтверждение возможности использования экзосомсодержащих композиций для повышения регеративного потенциала тканей и органов млекопитающих при повреждении	2017	2 806 078	Руководитель
Договор	"Нижегородская мед.академия", № 17-75-20178/ИБР1 от 05.10.2017г	Получение нейральных клеток, дифференцированных из ИПСК, экспрессирующих белки-флуоресцентные сенсоры Tag-RFP-актин и SynHer»	2017	750 000	Руководитель
Договор с АО "ВЕРТЕКС",	№ В-ЮЛ-Р-2-09-17 от 18.09.2017г.	«Исследование эффективности новых составов препарата Алерана макс в культуре клеток и эксплантов волосяного фолликула человека»	201	700 000	Руководитель
Гражданско-правовой договор	№ 1110/2018 от 17.04.2018г.	Разработка комбинированного клеточного препарата и методов его совместного применения с биологическими активными веществами (БАВ) для лечения кожных ран	2018	4 500 000	Руководитель

Х. Научное руководство аспирантами, соискателями д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А. 2014-2018 гг.

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Бейлин Аркадий Константинович (аспирантура)	2017-2021	Особенности воспалительной реакции клеток кожи голого землекопа, связь с фиброзом и старением	
Измайлова Любовь Шамильевна (аспирантура)	2017-2021	Моделирование имплантации эмбрионов мыши и человека	
Косых Анастасия Валерьевна (аспирантура)	2012-2015	Дифференцировочный и регенеративный потенциал постмигранторных клеток нервного гребня в составе волосяного фолликула	22.05.2019
Калабушева Екатерина Павловна (аспирантура)	2011-2014	Реконструкция зачатка волосяного фолликула человека в культуре с использованием постнатальных клеток	18.04.2018 Дипломк.б.н. 03.03.04

XI. Образовательная деятельность в других организациях 2014-2018 гг.

Доцент кафедры клеточной биологии и гистологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова с 2013 года, ведущие преподаватель этой базовой кафедры с 2015 года, читает авторские курсы лекций «Клеточная дифференцировка» на Кафедре клеточной биологии и гистологии и Факультете фундаментальной медицины МГУ.

Преподаватель базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ, преподаватель практикума «Клеточные технологии» для магистров этой кафедры.

ХII. Членство д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организациях 2014-2018 гг.

- Член программного комитета Всероссийской с международным участием юбилейной конференции Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН «Актуальные проблемы биологии развития», 4-6 октября 2017 года, г. Москва
- Член оргкомитета Международной конференции «Новейшие достижения в области клеточных технологий: наука и практика. Трансляция исследований в практику» (International conference "Cell Technologies At The Edge" - CTERP 2018), Москва, 11-13 апреля 2018 г. заместитель председателя
- Член Ученого совета ИБР РАН,
- член Диссертационного совета Д 002.238.02 ИБР РАН,
- член Диссертационного совета Д 501.001.52 Биологического факультета МГУ.