

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
д.б.н., чл.-корр. РАН Васильева Андрея Валентиновича**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Научный руководитель, преподаватель, Директор (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	26 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	8 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Клеточная биология. Эмбриология.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	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 №211 от 26.08.2015
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Московский технологический институт пищевой промышленности, биотехнолог
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Член-корреспондент РАН
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	«Охрана труда для руководителей и специалистов», 72 часа, №18101-217 от 20.07.2018; «Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) 3+ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре», 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный №У6621.19 от 06.02.2019.
14	Количество публикаций за последние 5 лет	Список публикаций прилагается
15	Участие в конференциях за последние 5 лет	Список участия в конференциях 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	2016 г. Золотая медаль имени академика М. А. Лаврентьева – высшая награда СО РАН

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

Васильев Андрей Валентинович – 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		Набор 2018 года		Всего за год			
		«КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ»		«КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ»					
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр				
1	Лекции	2		6				8	
2	Лабораторно-практические занятия								
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	2		6				8	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Васильев А.В./

/Хабарова М. Ю./

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 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		Набор 2018 года		Всего за год			
		«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ		«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ					
3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр						
1	Лекции	2			4			6	
2	Лабораторно-практические занятия								
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	2			4			6	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Васильев А.В./



/Хабарова М. Ю.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев


«28» 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	4			6		
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Зачеты							
4	Экзамен							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	2	4			6		

Научно-педагогический работник
Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



M.Yu. Khabarova

/Васильев А.В./

/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность д.б.н, чл.-корр. РАН Васильева А. В.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

Наукометрические показатели

РИНЦ

AuthorID:84484 Число публикаций: 142, Число цитирований: 694, h-index 11

Web of Science

ResearcherID: G-6495-2019- Публикации-60; Цитирования- 149; h-index 6

Scopus

AuthorID:7402045581- Публикации - 110; Цитирования – 227; h-index 8

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

<u>2018</u>	5
<u>2017</u>	5
<u>2016</u>	7
<u>2015</u>	3
<u>2014</u>	3

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	145
Число публикаций в РИНЦ	142
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	125
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	703
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	694
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	442
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	11
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	11
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	8
Число публикаций, процитировавших работы автора	513
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	47
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	107 (75,4%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,82
Индекс Хирша без учета самоцитирований	10
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	10
Год первой публикации	1991
Число самоцитирований	138 (19,9%)
Число цитирований соавторами	262 (37,8%)

Число соавторов	252
Число статей в зарубежных журналах	17 (12,0%)
Число статей в российских журналах	121 (85,2%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	112 (78,9%)
Число статей в российских переводных журналах	69 (48,6%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	130 (91,5%)
Число цитирований из зарубежных журналов	167 (24,1%)
Число цитирований из российских журналов	486 (70,0%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	415 (59,8%)
Число цитирований из российских переводных журналов	106 (15,3%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	524 (75,5%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,084
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,180
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	24 (16,9%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	21 (87,5%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	45 (6,5%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	235 (33,9%)

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

	Публикация	Версия	База
2018	150 ЛЕТ КОНЦЕПЦИИ "СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА" Суханов Ю.В., Воротеяк 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	TISSUE-ENGINEERED BIOLOGICAL DRESSING ACCELERATES SKIN WOUND HEALING IN MICE VIA FORMATION OF PROVISIONAL CONNECTIVE TISSUE Chermnykh ES., Kiseleva EV., Rogovaya OS., Rippa A., Vasiliev AV. , Vorotelyak E.A. // Histology and Histopathology. 2018. Т. 33. № 11. С. 1189-1199.		WoS, Scopus
2018	ПАТОГЕНЕЗ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ГРЫЗУНАХ Гвазава И.Г., Роговая О.С., Борисов М.А., Воротеяк 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	TRANSLATIONAL RESEARCH IN CELL THERAPY. Vasiliev A.V., Tomilin A.N., Malygina T.O. THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE "CELL TECHNOLOGIES AT THE EDGE: FROM RESEARCH TO PRACTICE" (СТЕРП), MOSCOW, APRIL 11–13, 2018 Онтогенез. 2018. Т. 49. № 4S. С. 3-54.		РИНЦ
2018	РЕИМПЛАНТАЦИЯ КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫХ ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ АУТОДЕРМОТРАНСПЛАНТАТОВ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМЕ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА. Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Загородний Н.В., Артемьев А.А., Фоминых Е.М., Васильев А.В., Лебедева Ю.Н. // Медицинский вестник МВД. 2018. № 2 (93). С. 15-17.		РИНЦ
2017	ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПРИ РЕПАРАЦИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЕЧЕНИ МЫШИ. Коробко Е.С., Супруненко Е.А., Васильев А.В. // Онтогенез. 2017. Т. 48. № 1. С. 55-62	EFFICIENCY OF CELL TRANSPLANTATION IN REPAIR OF MOUSE LIVER DAMAGE. Korobko E.S., Suprunenko E.A., Vasil'ev A.V. // Russian Journal of Developmental Biology. 2017. Т. 48. № 1. С. 49-55.	РИНЦ, WoS
2017	РОЛЬ ФИБРОБЛАСТОВ В МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ВИТРЕОРЕТИНОПАТИИ. Хорошилова-Маслова И.П., Лепарская Н.Л., Воротеяк Е.А., Васильев А.В. // Вестник офтальмологии. 2017. Т. 133. № 5. С. 4-10.		РИНЦ
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., Воротеяк 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	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 ДИСОРГАНИЗУЕТ 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 INTER CELLULAR INTER ACTIONS 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	ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В СУСПЕНЗИИ Роговая О.С., Петракова О.С., Гвазава И.Г., Борисов М.А., Васильев А.В. // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология. 2016. № 3. С. 44-48.	STUDY OF THE VIABILITY OF CULTURED HUMAN CELLS IN SUSPENSIONS. Rogovaya O.S., Gvazava I.G., Borisov M.A., Vasiliev A.V. , Petrakova O.S. // Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2016. Т. 71. № 3. С. 151-154.	РИН ScopusЦ,
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
2016	КЛЕТОЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ИНСУЛИНЗАВИСИМОГО ДИАБЕТА. Борисов М.А., Петракова О.С., Гвазава И.Г., Калистратова Е.Н., Васильев А.В. Acta Naturae. 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 34-48	STEM CELLS IN THE TREATMENT OF INSULINDEPENDENT DIABETES MELLITUS. Borisov M.A., Petrakova O.S., Gvazava I.G., Kalistratova E.N., Vasiliev A.V. Borisov M.A., Petrakova O.S., Gvazava I.G., Kalistratova E.N., Vasiliev A.V. Acta Naturae. 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 31-43.	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	DUX4 CONTROLS MIGRATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS THROUGH THE CXCR4-SDF1 AXIS. Dmitriev P., Lipinski M., Vassetzky Y.S., Kiseleva E., Kharchenko O., Ivashkin E., Pichugin A., Vasiliev A., Dessen P., Robert T., Coppée F., Belayew A., Carnac G., Laoudj-Chenivresse D. // Oncotarget. 2016. Т. 7. № 40. С. 65090-65108.		WoS, Scopus
2016	МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ГЕТЕРОГЕННЫХ КЛЕТОЧНЫХ СМЕСЯХ. Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Мещеряков Н.В., Воротеляк Е.А., Васильев А.В. // Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 209.		РИНЦ
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/WEWAL/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	ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ УВЕЛИЧИВАТЬ ПОТЕНЦИАЛ ГЕПАТОЦИТАРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Петракова О.С., Ашапкин В.В., Штратникова В.Ю., Кутуева Л.И., Воротеяк 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	РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭПИТЕЛИЯ УРЕТРЫ КРОЛИКА С ПОМОЩЬЮ КЕРАТИНОЦИТОВ КОЖИ. Роговая О.С., Файзулин А.К., Васильев А.В. , Кононов А.В., Терских В.В. // ActaNaturae. 2015. Т. 7. № 1 (24). С. 74-81.	RECONSTRUCTION OF RABBIT URETHRAL EPITHELIUM WITH SKIN KERATINOCYTES. Rogovaya O.S., Vasiliev A.V. , Terskikh V.V., Fayzulin A.K., Kononov A.V. // ActaNaturae. 2015. Т. 7. № 1 (24). С. 70-77.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	EARLY STAGES OF WE/WEWAL/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. // Bio Med 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., Воротеяк 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
2014	COMPARATIVE ANALYSIS REVEALS SIMILARITIES BETWEEN CULTURED SUBMANDIBULAR SALIVARY GLAND CELLS AND LIVER PROGENITOR CELLS. Petrakova O.S., Terskikh V.V., Chernioglo E.S., Gvazava I.G., Sukhanov Y.V., Vasiliev A.V. , Ashapkin V.V., Bragin E.Y., Shtratnikova V.Y. // SpringerPlus. 2014. Т. 3. № 1. С. 1-12		WoS, Scopus

V. Монографии д.б.н., чл.-корр. РАН Васильева А. В 2014 - 2018 гг

Год	ФИО авторов	Название	ISBN	Тираж	Издательство
2018	Дашинимаев Э. Б., Артюхов А. С., Мешерякова Н. В., Василенко Ю. С., Гольцова А. С., Щепетов Д. М., Воротеяк 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

VI. Публикации д.б.н., чл.-корр. РАН Васильева А. В. в сборниках 2014-2018 гг.

- 1) *E.B. Dashinimaev, A.S. Artyuhov, N.V. Meshcheryakova, Y.S. Vasilenko, A.S. Goltsova, D.M. Schepetov, E.A. Vorotelyak, A.V. Vasiliev.* GENES KNOCKOUT IN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS WITH CRISPR/CAS9 AND LONES SELECTION USING DROPLET DIGITAL PCR. В сборнике: CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE. Translational Research in Cell Therapy. 2018, Москва, 11-13 апреля, Р. 48
- 2) *C. Dib, Y. Ma, E. Kiseleva, A. Karpukhina, E. Popova, B. Chernyak, A. Vasiliev, Y.S. Vassetzky.* From molecular mechanisms to cell therapy of facioscapulohumeral dystrophy. В сборнике: CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE. Translational Research in Cell Therapy. 2018, Москва, 11-13 апреля, Р. 15
- 3) *M.A. Borisov, O.S. Petrakova, Rogovaya, I.G. Gvazava, A.V. Vasiliev.* OBTAINING INSULIN-PRODUCING CELLS FROM A NONPANCREATIC SOURS. В сборнике: CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE. Translational Research in Cell Therapy. 2018, Москва, 11-13 апреля, Р. 69
- 4) *Васильев А.В., Петракова О.С., Борисов М.А., Роговая О.С., Гвазава И.Г.* Феномен пластичности в получении инсулин-продуцирующих клеток для коррекции инсулин-зависимого диабета. Материалы III Национального Конгресса по регенеративной медицине Москва, 15-18 ноября. Гены и клетки. 2017. Том XII, № 3, С. 6-7. ISSN 2313-1829
- 5) *Воротеляк Е.А., Калабушева Е.П., Терских В.В., Черных Э.С., Роговая О.С., Васильев А.В.* Реконструкция кожного покрова и придатков кожи методами тканевой инженерии. Материалы III Национального Конгресса по регенеративной медицине Москва, 15-18 ноября. Гены и клетки. 2017. Том XII, № 3, с. 67-68. ISSN 2313-1829
- 6) *Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Абдыев В.К., Мецзякова Н.В., Василенко Ю.С., Воротеляк Е.А., Васильев А.В.* Моделирование синдрома Дауна *in vitro* при помощи индуцированных плюрипотентных стволовых клеток и связь с болезнью Альцгеймера. Материалы III Национального Конгресса по регенеративной медицине Москва, 15-18 ноября. Гены и клетки. 2017. Том XII, № 3, с. 80. ISSN 2313-1829
- 7) *Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Васильев А.В.* КЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА *IN VITRO* НА ОСНОВЕ НЕЙРАЛЬНЫХ КЛЕТОК ДОНОРОВ С СИНДРОМОМ ДАУНА. Материалы 2-го Национального Конгресса по регенеративной медицине, 2015, Москва, 3-5 декабря, С. 56. ISBN 978-5-906484-23-9
- 8) *Киселева Е.В., Дмитриев П., Харченко О.А., Васильев А.В., Васецкий Е.С.* РОЛЬ МСК В РАЗВИТИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ ЛАНДУЗИ-ДЕЖЕРИНА. Материалы 2-го Национального Конгресса по регенеративной медицине, 2015, Москва, 3-5 декабря, С. 79. ISBN 978-5-906484-23-9

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

1. Клеточный продукт для лечения и коррекции печеночной недостаточности. Авторы: Петракова О.С., **Васильев А.В.**, Терских В.В., Суханов Ю.В. #2510833, 10 апреля 2014
2. Способ получения клеток для заместительной клеточной терапии патологий печени. Авторы: Петракова О.С., Кирпичников М.П., Ашпакин В.В., Суханов Ю.В., **Васильев А.В.**, Терских В.В., Супруненко Е.А. #2510276, 27 марта 2014.
3. 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.
4. 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 Васильева А. В. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2019	А.В. Васильев	Механизмы трансдифференцировки клеток млекопитающих		Международный конгресс «VII съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ»	Санкт-Петербург, 18-22 июня	https://event.spbu.ru/events/anons/genetic-selection-2019/program.html	Устный	А.В. Васильев
2019	А.В. Васильев	Особенности развития клеточных технологий: достижения и перспективы		Международный Конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития»	Москва, 25-27 февраля	http://www.biomos.ru/conference/program.htm	Устный	А.В. Васильев
2018	E.B. Dashinimaev, A.S. Artyuhov, N.V. Meshcheryakova, Y.S. Vasilenko, A.S. Goltsova, D.M. Schepetov, E.A. Vorotelyak, A.V. Vasiliev	GENES KNOCKOUT IN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS WITH CRISPR/CAS9 AND LONES SELECTION USING DROPLET DIGITAL PCR	Abstracts book P. 48	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy. 2018	Москва, 11-13 апреля	http://www.cterp.org	Устный	Dashinimaev
2018	C. Dib, Y. Ma, E. Kiseleva, A. Karpukhina, E. Popova, B. Chernyak, A. Vasiliev , Y.S. Vassetzky	From molecular mechanisms to cell therapy of facioscapulohumeral dystrophy	Abstracts book P. 15	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy. 2018	Москва, 11-13 апреля	http://www.cterp.org	Устный	А.В. Васильев
2018	M.A. Borisov, O.S. Petrakova, Rogovaya, I.G. Gvazava, A.V. Vasiliev	OBTAINING INSULIN-PRODUCING CELLS FROM A NONPANCREATIC SOURS	Abstracts book P. 69	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy. 2018	Москва, 11-13 апреля	http://www.cterp.org	Стенд	Borisov
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.	Онтогенез Т.49 №4 (прил.) С.38.	CTERP INTERNATIONAL CONFERENCE Translational Research in Cell Therapy. 2018	Москва, 11-13 апреля	http://www.cterp.org	Стенд	
2018	А.В. Васильев	Вступительное слово (Председатель Президиума и оргкомитета Конференции)		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, 23-25 октября	http://idbras.ru/news/turpaev100/program2018.pdf	Устный	А.В. Васильев

2018	Э.Б. Дашинимасев, 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		Стенд	
2017	Васильев А.В. , Петракова О.С., Борисов М.А., Роговая О.С., Гвазава И.Г.	Феномен пластичности в получении инсулин-продуцирующих клеток для коррекции инсулин-зависимого диабета	Гены и клетки. 2017. Том XII, № 3, С. 6-7. ISSN 2313-1829	III Национальный Конгресс по Регенеративной медицине	Москва, 15-18 ноября	https://congress.regenerative-med.ru/congress_program_rus.pdf	Устный	Васильев А.В.
2017	Васильев А.В.	Вопросы обращения биомедицинских клеточных продуктов		III Национальный Конгресс по Регенеративной медицине	Москва, 15-18 ноября	https://congress.regenerative-med.ru/congress_program_rus.pdf	Устный Член Президиума Конгресса	Васильев А.В.
2017	Воротеляк Е.А., Калабушева Е.П., Терских В.В., Черных Э.С., Роговая О.С., Васильев А.В.	Реконструкция кожного покрова и придатков кожи методами тканевой инженерии	Гены и клетки. 2017. Том XII, № 3, С. 57-68. ISSN 2313-1829	III Национальный Конгресс по Регенеративной медицине	Москва, 15-18 ноября	https://congress.regenerative-med.ru/congress_program_rus.pdf	Устный	Vorotelyak E.
2017	Дашинимасев Э.Б., Артюхов А.С., Абдыев В.К., Мещерякова Н.В., Василенко Ю.С., Воротеляк Е.А., Васильев А.В.	Моделирование синдрома Дауна <i>in vitro</i> при помощи индуцированных плюрипотентных стволовых клеток и связь с болезнью Альцгеймера	Гены и клетки. 2017. Том XII, № 3, С. 80. ISSN 2313-1829	III Национальный Конгресс по Регенеративной медицине	Москва, 15-18 ноября	https://congress.regenerative-med.ru/congress_program_rus.pdf	Устный	Дашинимасев
2017	Васильев А.В.	Клеточные технологии – эффективность, безопасность, внедрение		Конгресс “Российское здравоохранение сегодня: проблемы и пути решения”	Москва, 30 окт. - 1 нояб.	http://www.congressnmp.ru/program/	Устный	А.В. Васильев
2017	Васильев А.В.	Особенности разработки и производства БМКП — между органами и лекарственными средствами		XIX Всероссийская конференция «Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий» (ФМО ФармМедОбращение 2017)	Москва, 16–17 октября	http://www.fru.ru/upload/iblock/7cf/programma_fmo_2017_web.pdf	Устный	А.В. Васильев

2017	Васильев А.В.	Применение GxP практик к БМКП: общие требования и особенности		XIX Всероссийская конференция «Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий» (ФМО ФармМедОбращение 2017)	Москва, 16–17 октября	http://www.fru.ru/upload/iblock/7cf/programma_fmo_2017_web.pdf	Устный	А.В. Васильев
2017	Васильев А.В.	Progress and prospect for cell technologies development		Sechenov International Biomedical Summit	Moscow, 16.06-20.06.	https://sechenov-sibs.confreg.org/userfiles/ufiles/prog_SIBS-2017_eng_1.pdf	Устный	А.В. Васильев
2017	Васильев А.В.	Развитие и регулирование клеточных технологий		Научно-практическая конференция «Биомедицинские клеточные продукты: разработка, регистрация, производство»	Санкт-Петербург, 18-19 мая	http://www.cytspb.rssi.ru/conf/biomed_prod_2017_programm.pdf	Устный	А.В. Васильев
2017	Васильев А.В.	почетный гость		II конференция по биотехнологиям «Биотехмед» 2017	Геленджик, 14-15 сентября	www.biotec-hmedconf.ru	Устный	А.В. Васильев
2016	Васильев А.В.	Принципы и особенности обращения биомедицинских клеточных продуктов		XVIII Всероссийская конференция «Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий» (ФМО ФармМедОбращение 2016)	Москва, 2-3 ноября	http://www.fru.ru/upload/iblock/63d/programma_fmo2016.pdf	Устный	А.В. Васильев
2016	Васильев А.В.	Участник		II Всероссийская конференция «Центры коллективного пользования и уникальные научные установки организаций, подведомственных ФАНО России»	Москва, 25 – 27 октября	www.ckr-fano.ru		
2016	Васильев А.В.	Участник		20th anniversary of RFBR-CNRS collaboration	Moscow, November 10			
2016	Васильев А.В.	Почетный гость		Всероссийский молодежный образовательный форум «Территория смыслов»	Клязьма		Устный	А.В. Васильев

2016	Vasiliev AV	«Challenges of regulatory environment of cell»		CTERP 2016, INTERNATIONAL CONFERENCE CELL TECHNOLOGIES AT THE EDGE: RESEARCH & PRACTICE/ RECENT ACHIEVEMENTS IN STEM CELLS RESEARCH	Petersburg, Russia, April 06-08 2016 г	https://drive.google.com/file/d/1k-vjcG9knmXWK8kgviWpeYYIDIVGPQh3/view	Устный Welcome from organizers Приглашенный доклад:	А.В. Васильев
2016	А.В. Васильев	Development of the System of Cell and Tissue Banks. Разработка системы банков клеток и тканей		CTERP 2016, INTERNATIONAL CONFERENCE CELL TECHNOLOGIES AT THE EDGE: RESEARCH & PRACTICE/ RECENT ACHIEVEMENTS IN STEM CELLS RESEARCH	Petersburg, Russia, April 06-08 2016 г	https://drive.google.com/file/d/1k-vjcG9knmXWK8kgviWpeYYIDIVGPQh3/view	Устный	А.В. Васильев
2016	Борисов М.А., Роговая О.С., Гвазава И.Г., Васильев А.В.	Влияние трансплантации инсулин-продуцирующих клеток на течение экспериментального диабета у мышей		XVII Конференция-школа с международным участием "Актуальные проблемы биологии развития"	10 – 14 октября 2016	Технопарк Генериум	Стенд	
2016	Dashinimaev EB, Artyukhov AS, Bolshakov AP, Vorotelyak EA, Vasiliev AV	Neurons derived from induced pluripotent stem cells of patients with Down syndrome reproduce early stages of Alzheimer disease in vitro		CTERP 2016, INTERNATIONAL CONFERENCE CELL TECHNOLOGIES AT THE EDGE: RESEARCH & PRACTICE/ RECENT ACHIEVEMENTS IN STEM CELLS RESEARCH	Москва, April 06-08	https://drive.google.com/file/d/1YmR-_r4GU-KWAUQs2RmVXt_vzCH6trTh/view	Устный	Dashinimaev
2016	Дашинимаев Э. Б., Артюхов А. С., Мещерякова Н. В., Васильев А. В. , Воротеляк Е. А.	МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ГЕТЕРОГЕННЫХ КЛЕТОЧНЫХ СМЕСЯХ		III Всероссийская научная конференция молодых учёных «ПРОБЛЕМЫ БИОМЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ»	Санкт-Петербург, 12–14 сентября	https://iemspb.ru/science/conferences/3conf-problems-biomed-sci/	Устный	Дашинимаев
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	Санкт-Петербург, 18-21 сентября		Устный	Дашинимаев
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	Воротеляк Е.А.
2015	Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Васильев А.В.	КЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА <i>IN VITRO</i> НА ОСНОВЕ	Материалы Конгресса, С. 56. ISBN	2-й национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва, 3-5 декабря		Устный	Дашинимаев

		НЕЙРАЛЬНЫХ КЛЕТОК ДОНОРОВ С СИНДРОМОМ ДАУНА	978-5- 906484-23-9					
2015	Киселева Е.В., Дмитриев П., Харченко О.А., Васильев А.В. , Васецкий Е.С.	РОЛЬ МСК В РАЗВИТИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ ЛАНДУЗИДЕЖЕРИНА	Материалы Конгресса, С. 79. ISBN 978-5- 906484-23-9	2-й национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва, 3-5 декабря		Устный	Киселева Е.В.
2015	Сухих Г.Т., Ткачук В.А., Васильев А.В.	Клеточные технологии и регенеративная медицина: год 2015. (Член организационного комитета, член Президиума)		2-й национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва, 3-5 декабря	www.mtdiex po.ru	Устный (пренар- ный)	Васильев А.В.
2015	Васильев А.В.	Участник		Humanity in the Center of the Technological Revolution, Open Innovations, Forum and Technology Show	Moscow, 28.10- 01.11	www.forinn ovations.ru		
2015	Васильев А.В.	Участник, член жюри	http://www. oncology.ru/ events/2015/ 11/17/progra m/program.p df	XIX Российский онкологический конгресс	Москва, 17-19.11	www.rosonc oweb.ru	Участник, член жюри	

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

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы. Шифр «2017-14-582-0001»	RFMEFI61017X0012 Шифр заявки «2017-14-582-0001-112»	Разработка технологии производства, хранения и применения биомедицинских клеточных продуктов для лечения ран	2017-2019 гг.	100 000 000 100 000 000	Руководитель.
Тематика НИР:	Номер договора (контракта, соглашения): 30-4-16 Номер ЦИТИС: АААА-А16-116021660087-2.	Направленная дифференцировка клеток млекопитающих в системе in vitro.	1 января 2016 - 31 декабря 2021 г. (МГУ биологический факультет, кафедра эмбриологии)	2 000 000 2 500 000 3 000 000	Руководитель.

**Х. Научное руководство аспирантами, соискателями
д.б.н, чл.-корр. РАН Васильева А. В. 2014-2018 гг.**

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Борисов Михаил Александрович (аспирант)	2015-2019	Получение инсулин-продуцирующих клеток из клеток поднижнечелюстной слюнной железы человека	
Фок Р.Э. (Бакалавр)	2018	Влияние белка Kaiso на уровень метилирования регуляторных элементов генов плюрипотентности при соматическом перепрограммировании мышинных эмбриональных фибробластов	2019

**XI. Образовательная деятельность в других организациях
д.б.н, чл.-корр. РАН Васильева А. В. 2014-2018 гг.**

С 2015 года является заведующим кафедрой эмбриологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Преподаватель ряда дисциплин кафедры эмбриологии и кафедры клеточной биологии и гистологии биологического факультета МГУ.

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Абдыев Вепа (аспирант)	2016-2018	Трансдифференцировка половых клеток на различных моделях.	2018

**XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ
д.б.н, чл.-корр. РАН Васильева А. В. 2014-2018 гг.**

1) Редколлегии

- Главный редактор журнала «Онтогенез», 2019 по н.в.
- Член редколлегий журналов:
 - «Известия РАН. Серия биологическая», 2010 по н.в
 - «Онтогенез», 2015 по 2018
 - «Клеточные технологии в биологии и медицине», 2006 по н.в
 - «Молекулярная медицина», 2012 по н.в.
- Член редакционного совета
 - «Вестник Московского университета. Серия биологическая»; 2016 по н.в.
 - «Трансплантология», 2018 г. по н.в.

2) Научные организации, комиссии

- Член Комиссии по клеточным технологиям
- Экспертного совета по применению средств, изделий и методов в медицинской практике при МЗ и СР РФ (Приказ МЗ и СР №340, 2005.)
- Член Ассоциации тканевых банков США
- Член экспертного совета Фонда перспективных исследований.
- Член Совета коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по медико-биологическим проблемам,

- Член Научного совета Министерства здравоохранения Российской Федерации,
- Член Комитета по охране здоровья Государственной Думы РФ
- Член Научно-технического совета при Совете Директоров АО «Роснано»
- Член межведомственной рабочей группы по развитию технологий ядерной медицины, учрежденной Министерством здравоохранения РФ,
- Член Федерального учебно-методического объединения «Биологические науки» под председательством декана биологического факультета Кирпичникова М.П.
- Член экспертного совета Фонда перспективных исследований
- Член Совета РАН по генно-инженерной деятельности (постановление Президиума РАН № 94 от 28.05. 2019 г.)

3) Диссертационные советы

- Д 501.001.52, МГУ имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет 03.03.05 - Биология развития, эмбриология (биол. науки 03.03.05 - Биология развития, эмбриология (биол. науки) 1 июня 2012 - 31 августа 2017
- МГУ.03.09, МГУ имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет 03.03.05 - Биология развития, эмбриология (биол. науки) с 5 сентября 2017
- Д 002.238.01, Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им.Н.К.Кольцова РАН 03.03.05 - Биология развития, эмбриология (биол. науки) с 6 февраля 2002

4) Научно-организационная деятельность

- МГУ имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра эмбриологии, заведующий кафедрой, с 1 сентября 2014, по совместительству
- Отделение биологических наук РАН Бюро отделения - Член Бюро
- Отделение биологических наук РАН СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ- Член Отделения
- Научный совет по биологии развития РАН - Председатель совета
- Ученый совет ИБР РАН– член до 2015 г., Председатель с 2025 г.
- Один из авторов документов по развитию биомедицинских исследований в Российской Федерации, - «Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации», утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2580-р, Публичного доклада по развитию биомедицины в Российской Федерации (2015г.).
- Один из основных разработчиков Федерального закона от 23.06.2016 г. № 180-ФЗ «О биомедицинских клеточных продуктах», ряда нормативно-правовых документов в области разработки, производства, применения биомедицинских клеточных продуктов.

5) Организация конференций

Председатель Оргкомитета и Программного комитета

- XVII Конференция-школа с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», 10-14 октября 2016 г.
- Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН «Актуальные проблемы биологии развития», 4-6 октября 2017 года, г. Москва
- Международная конференция «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.

Член оргкомитета

- 2-й Российско-французский симпозиум «Нейродегенеративные заболевания: новые подходы к оценке патогенеза и разработке диагностики и лечения», Москва, 9-11 октября 2017 г.

Член Программного комитета

- Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная столетию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, Москва, 23 - 25 октября 2018 г.

ХШ. Награды д.б.н, чл.-корр. РАН Васильева А. В. 2014-2018 гг.

Золотая медаль имени М. А. Лаврентьева Сибирского Отделения РАН (2016) - за заслуги в развитии биологической науки. Высшая награда Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН).

Почётные грамоты Министерства здравоохранения Российской Федерации (2014, 2015).