Институт медицинского образования

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ИМО_____
_____Р.А. Сулиманов
«_26_» _06_____ 2018 г.

Отчет о деятельности
Кафедры нормальной физиологии

Принят на заседании кафедры
Зав. кафедрой НФ_____А.В. Котов
«_26__» _06_____ 2018г.

Великий Новгород
2018г.

Структура отчета о деятельности кафедры нормальной физиологии ИМО НовГУ.

1 Статус и состав подразделения

Кафедра нормальной физиологии организована согласно приказу президента НовГУ № 25 от 17.01.1995 г.

1.2 Структура подразделения и штатный состав

Структура: Заведующий кафедрой - 0,2 ст.

ППС: профессор- 0,2 ст.

доцент - 1,2 ст.

ассистент - 0,2 ст.

УВП: зав. кабинетом - 1 ст.

2. Структура кафедры и штатный состав:

Размер ставки	**Штатные**	**Штатные совместители**	**Внешние совместители**	**Почасовики**	**Штатные вуза[1]**
1	2	3	4	5	6
Численность профессорско-преподавательского состава (физ. лиц.)					
0,5	2				
0,2			3		
0,1			2		
Численность профессорско-преподавательского состава с ученой степенью и/или званием (физ. лиц.)					
0,5	2				
0,2			3		
Численность профессорско-преподавательского состава с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора (физ. лиц.)					
0,5			1		

2.1. Профессорско-преподавательский состав

№ п/п	**Фамилия, имя, отчество**	**должность**	**Уч.ст. уч.зв.**	**ставка**	**стаж**	**ФПК**
1	Котов Александр Владимирович	Зав.каф.	Д.м.н. профессор	0,2	23	2018
2	Бритин Сергей Николаевич	Профессор	К.т.н., доцент	0,2	3	2018
3	Власенко Роман Яковлевич	Доцент	К.м.н, доцент	0,5	13	2018
4	Новикова Анастасия Павловна	Доцент	К.м.н.	0,5	12	2018
5	Лебедева Наталья Анатольевна	Доцент	К.б.н.	0,2	13	2017
6	Шабаев Виталий Сергеевич	Ассистент		0,1	1	
7	Шорстова Олеся Викторовна	Ассистент		0,1	1	

2.2. Сведения о кадровом обеспечении образовательного процесса кафедры

№ п/п	ФИО преподавателя	Наименование преподаваемых дисциплин	Соответствие образования профилю преподаваемых дисциплин			
			специальность по диплому	Ученая степень	повышение квалификации	тематика НИР (публикаций)

1	Котов А.В.	Нормальная физиология (31.05.01)	Лечебное дело	доктор мед. наук, профессор		Пластичность доминирующей мотивации
2	Бритин С.Н.	Современная медицинская аппаратура (31.05.01), (31.05.03)	Радиотехника	кандидат тех. наук	Удостоверение 17092 «Инклюзивное высшее образование: организация и сопровождение образовательного процесса», 16 ч., НовГу 10.04-10.05.2017	
3	Власенко Р.Я.	Нормальная физиология, Физиология сна, Физиология боли, Физиология репродуктивной системы (31.05.01); Нормальная физиология - физиология ЧЛО, Физиология сна, Физиология боли, Физиология репродуктивной системы (31.05.03); Физиология с основами анатомии (33.05.01)	Лечебное дело	кандидат мед наук, доцент	• Удостоверение 19228«Создание курсов в системе дистанционного обучения Moodle», 72 ч.,НовГУ13-24.11.2017 • Удостоверение 17093 «Инклюзивное высшее образование: организация и сопровождение образовательного процесса», 16 ч.,НовГУ 10.04-15.05.2017	Сравнительный анализ участия компонентов ренин-ангиотензиновой системы в реализации питьевой мотивации у крыс
4	Лебедева Н.А.	Нормальная физиология (34.03.01); МБМ: Физиология высшей нервной деятельности (44.03.02); МБМ: Физиология высшей нервной деятельности (37.03.01)	Биология и география, Сестринское дело	кандидат биолог. наук		Кардио-респираторные функции и динамика мотивационно-эмоционального напряжения у студентов при обучении.
5	НовиковаА.П.	Нормальная физиология, Физиология сна, Физиология боли, Физиология репродуктивной системы (31.05.01); Нормальная физиология - физиология ЧЛО, Физиология сна, Физиология боли, Физиология репродуктивной системы (31.05.03); Физиология с	Лечебное дело	кандидат мед наук	• Свидетельство РНМОТ1/17-033 участника учебного мероприятия в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования и получил 12 зачетных единиц (кредитов), обеспеченных Российским научным медицинским обществом терапевтов.	Особенности реализации мотиваций достижения и её кардио-респираторного обеспечения у студентов в ходе обучения

		основами анатомии (33.05.01)			Индивидуальный код подтверждения X641-OEU3U7A9 23.03.-24.03.2017 Великий Новгород	
6	Шабаев В.С	Нормальная физиология, Физиология сна, Физиология боли, Физиология репродуктивной системы (31.05.01)	Лечебное дело			
7	Шорстова О.В	Нормальная физиология, Физиология сна, Физиология боли, Физиология репродуктивной системы (31.05.01)	Лечебное дело			

3. Учебная работа

Успеваемость студентов

Специальность	дисциплина	Курс, сем	Кол-во студ	отл	хор	удовл	неуд	Ср.балл
31.05.01 Леч. ф-т	Нормальная физиология	2курс 3,4 с	185	32	43	29	81	3,14
31.05.03 Стом. ф-т	Нормальная физиология-Физиология ЧЛО	2 курс 3 с.	77	16	17	18	26	3,3
33.05.01 Фарм. ф-т	Физиология с основами анатомии	1 курс, 1,2 с.	33	3	11	12	7	3,3

6. Методическая деятельность

6.1. Разработка и актуализация ОП ВО

№ п/п	ФИО разработчика	Код направления подготовки	Профиль подготовки

6.2. Разработка и актуализация УМК по всем модулям (дисциплинам), закрепленным за преподавателем на данный учебный год

№ п/п	ФИО разработчика	Количество		Уровень образования	Кол-во ЗЕ
		Учебный модуль	ДО		
1	Котов А.В.	РП "Физиология сна" 31.05.03 стоматология		ВО	3
		РП "Физиология боли" 31.05.01 лечебное дело		ВО	2
		РП "Физиология сна" 31.05.01 лечебное дело		ВО	2
2	Бритин С.Н.	РП "Современная медицинская аппаратура" 31.05.01 лечебное дело		ВО	2
		РП "Современная медицинская аппаратура" 31.05.03 стоматология		ВО	2
3	Власенко Р.Я.	РП "Нормальная физиология- Физиология челюстно-лицевой области" 31.05.03 стоматология		ВО	4
		РП "Физиология боли" 31.05.03 стоматология		ВО	3
		РП "Нормальная физиология 31.05.01 лечебное дело		ВО	7
4	Новикова А.П.	РП "Физиология репродуктивной системы" 31.05.03 стоматология		ВО	3
		РП "Физиология репродуктивной системы" 31.05.01 лечебное дело		ВО	2
		РП "Физиология с основами анатомии"		ВО	6

		33.05.01- фармация			

6. 3. Повышение квалификации преподавателями кафедры в отчетном году(докторантура, аспирантура, стажировки, семинары, курсы)

№ п/п	ФИО	Вид	Дата иместо прохождения	Объем программы
1	Котов А.В.	Удостоверение 17610«Инклюзивное высшее образование: организация и сопровождение образовательного процесса»	НовГу 10.04-10.05.2017	16 ч.,
		Удостоверение 19226«Создание курсов в системе дистанционного обучения Moodle»	НовГу 13-24.11.2017	72 ч.
		Удостоверение о повышении квалификации № 20098 от 20.06.2018г. "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде"	06.06.2018 -20.06.2018 НовГУ им. Ярослава Мудрого	72 ч.
2	Бритин С.Н.	Удостоверение 17092 «Инклюзивное высшее образование: организация и сопровождение образовательного процесса»	НовГу 10.04-10.05.2017	16 ч.
		Удостоверение о повышении квалификации № 20101 от 20.06.2018г. "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде"	06.06.2018 -20.06.2018 НовГУ им. Ярослава Мудрого	72 ч.
3	Власенко Р. Я.	Удостоверение 17093 «Инклюзивное высшее образование: организация и сопровождение образовательного процесса»	НовГУ 10.04-15.05.2017	16 ч.
		Удостоверение о повышении квалификации № 20099 от 20.06.2018г. "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде"	06.06.2018 -20.06.2018 НовГУ им. Ярослава Мудрого	72 ч.
		Удостоверение 19228 «Создание курсов в системе дистанционного обучения Moodle»	НовГУ 13-24.11.2017	72 ч.
4	Новикова А.П.	СвидетельствоРНМОТ1/17-033 участника учебного мероприятия в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования и получил 12 зачетных единиц (кредитов), обеспеченных Российским научным медицинским обществом терапевтов. Индивидуальный код подтверждения X641-OEU3U7A9	23.03.-24.03.2017 Великий Новгород	12 зачетных единиц (кредитов)
		Удостоверение1978/17-УМЦ КБ «Мобилизационная подготовка образовательного учреждения»	СПб Политехнический университет Петра Великого 10.05-23.05.2017	72 ч.
		Удостоверение 352406330464 «Инклюзивное образование в вузе»	Череповец ЧГУ 21.11-15.12.2017	76 ч.
		Удостоверение19228«Создание курсов в системе дистанционного обучения Moodle»,	НовГу 13-24.11.2017	72 ч.
		Удостоверение о повышении квалификации № 20100 от 20.06.2018г. "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде"	06.06.2018 -20.06.2018 НовГУ им. Ярослава Мудрого	72 ч.
		Свидетельство о обучении на семинаре "Стандартизированный пациент для оценки коммуникативных навыков ОСКЭ - 2018"	7 мая 2018 г. Москва	8 ч.
5	Лебедева Н.А.	Свидетельство№186 НМО/РНМОТ участника образовательного мероприятия в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования и получил, обеспеченных Российским научным медицинским обществом терапевтов. Индивидуальный код подтверждения X66C-64G55A17 2017 г.	23.03.-24.03.2017 Великий Новгород	12 зачетных единиц (кредитов)

6	Шабаев В.С.	Удостоверение о повышении квалификации № 19969 от 20.06.2018г. "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде"	06.06.2018 -20.06.2018 НовГУ им. Ярослава Мудрого	72 ч.
7	Шорстова О.В.	Удостоверение о повышении квалификации № 19973 от 20.06.2018г. "Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной образовательной среде"	06.06.2018 -20.06.2018 НовГУ им. Ярослава Мудрого	72 ч.

7. Научная деятельность

7.1. Издательская деятельность кафедры (публикации)

№ п/п	Автор (ы), (соавторы)	Наименование	Вид издания	Издательство, год (№ вып. журн., том сборника, страницы)	Объем в печ. листах	Индексация в базах данных(Web of Science, Scopus, ERIH, РИНЦ и др.)
Публикации в научных журналах, включенных в перечень ВАК:						
1	Шабаев В. С. Денисенко А. С. 6323 Шабаева И. А. Лагутина Л. В.	Неречевые кинестезии в механизмах направленной коррекции патологии речи у детей	статья	Вестник Новгородского государственного университета // серия: «Медицинские науки». - Великий Новгород, 2018. - № 2 (108). С.95–98.	0,25	ИФ РИНЦ-0,134
2	Власенко Р.Я. Котов. А.В. Киртадзе М.Д. 3324	Индивидуальные и личностные особенности генотипа и фенотипа как фактор риска развития патологии сердечно-сосудистой системы у человека	статья	Вестник Новгородского государственного университета // серия: «Медицинские науки». - Великий Новгород, 2018. - № 2 (108). С. 5-9.		ИФ РИНЦ-0,206
3	Власенко Р.Я. Котов А.В.	Ангиотензины в центральных механизмах реализации питьевой инструментальной активности у крыс с различными проявлениями рискового поведения	статья	Российский медико-биологический вестник им. акад. И.П.Павлова. 2018. Т. 26. № 2. С. 222-228.	0,43	ИФ РИНЦ – 0,859.
	Алакоз Г.М. ДобротворскийА.С. ЗамолодчиковаТ.С. Котов А.В. Пляскота С.И. Шерстнев В.В.	Логика синаптической сенситизации как дополнение пороговой логики управления интегративной деятельностью нейронов	статья	Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2018. № 3. С. 3-12.	0,56	ИФ РИНЦ – 0,293.
	ЗамолодчиковаТ.С. Толпыго С.М. Шойбонов Б.Б. Котов А.В.	Катепсин G человека – многофункциональная протеаза иммунитета	статья	Иммунология. 2018. Т. 39. № 2-3. С. 151-157.	0,43	ИФ РИНЦ – 0,610, Scopus – 0,11.
	Толпыго С.М. Лагутина Л.В. Котов А.В.	Свободные и связанные с белком опиоидные пептиды в иммунных механизмах мотивационно-подкрепляющих	статья	Наркология. 2018. № 6. С. 43- 49.	0,43	ИФ РИНЦ – 0,714.

		взаимоотношений у крыс				
	Рабичев И.Э. Котов, А.В. Карпилова М.А. Голиков П.Е.	Защита функций зрения при разных видах деятельности на близких расстояниях	статья	Академический журнал Западной Сибири. 2017. Т. 14. № 4 (75). С. 17-21.	0,31	ИФ РИНЦ – 0,203
	Рабичев И.Э. Котов А.В. Карпилова М.А.	Фузия как фундаментальный процесс обеспечения функций бинокулярного зрения	статья	Научный форум. Сибирь. 2018.Т. 4. № 2. С. 92-95.	0,25	ИФ РИНЦ – 0,182.
	Власенко Р.Я. Котов. А.В. Киртадзе М.Д. 3324	Индивидуальные и личностные особенности генотипа и фенотипа как фактор риска развития патологии сердечно-сосудистой системы у человека	статья	Вестник Новгородского государственного университета // серия: «Медицинские науки». - Великий Новгород, 2018. - № 2 (108). С. 5-9.		ИФ РИНЦ-0,206
Публикации в зарубежных изданиях:						
1	Шабаев В.С. Денисенко А.С.6323	Воздействие мелкой моторики на формирование речевой функции при ее отставании в развитии детей младшего возраста	статья	Advances of science: Proceedings of articles the IV International scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary - Russia, Moscow, March, 29-30, 2018 [Electronic resource] / Editor prof. G.G. Babalova. – Electron. txt. d. (1 file 4 MB). – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněný Můstek – Russia, Kirov: MCNIP, 2018. – 1 elektr. otpt. drive (CD-ROM). - ISBN 978-80-7534-182-2 + ISBN 978-5-00090-134-2. – Title from disc label. С. 17-25.	0,56	
Публикации в российских изданиях:						
1	Шабаев В.С. Шорстова О.В. Балашова А.Д.5324 Шулякова Е.И. 6323	Особенности кардиоритма спортсменов, занимающихся различными видами спорта	статья	Фундаментальная наука и клиническая медицина — Человек и его здоровье: тезисы XXI Международной медико-биологической конференции молодых исследователей. — СПб.: Изд-во СПбГУ, 2018. С. 48-49.	0,125	
2	Шабаев В. С. Денисенко А. С. 6323	Корреляционный анализ мелкой моторики и речевого развития у детей дошкольного возраста	статья	Фундаментальная наука и клиническая медицина — Человек и его здоровье: тезисы XXI Международной медико-биологической конференции молодых исследователей. — СПб.: Изд-во СПбГУ, 2018. С. 470-471.	0,125	
3	Власенко Р. Я Киртадзе М. Д. 3324 .	Сравнительный анализ особенностей кардиоритма когнитивного конфликта субъектов в условиях	статья	Актуальные проблемы современной медицины // Республиканский межвузовский научно-практический сборник. – Великий Новгород, Том 20. 2018 г. С.9-12.	0,25	

4	Шорстова О.В. Маслов Р.М. 5442	Клинико-морфологическая характеристика рака гортани. Клинический случай	статья	Актуальные проблемы современной медицины // Республиканский межвузовский научно-практический сборник. – Великий Новгород, 2018 г.		
5	Шорстова О.В. Маслов Р.М. 5442 Сулиманов Р.А. Бодрягин А.В.	Клинико-морфологические особенности артериальных аневризм головного мозга	статья	Актуальные проблемы современной медицины. // Республиканский межвузовский научно-практический сборник Великий Новгород, Том 20. 2018. С. 6-9.	0,25	
6	Шорстова О.В. Маслов Р.М.5442	Клинико-морфологические особенности артериальных аневризм головного мозга на примере Новгородской областной клинической больницы	тезис	Студенческая научно-практическая конференция “Путь в науку”- МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, 2018.		
	Шорстова О.В. Маслов Р.М. 5442	Клинико-морфологические аспекты кровоизлияний вследствии разрыва аневризмы головного мозга	тезис	ФГБО ВО СОГМА, 57-ая итоговая студенческая научная конференция с международным участием «Время смотреть в будущее», Владикавказ, 2018.		
	Шорстова О.В. Маслов Р.М. 5442	Аневризмы головного мозга: вероятное влияние ренин-ангиотензиновой системы	статья	Клиническая медицина // Межвузовский сборник стран СНГ. – Великий Новгород, 2018. С. 6-9.	0,25	
	Власенко Р. Я. Кулага А.А. 4324 Мустафина М.Р 3324	Эффективность использования электромиостимулятора «МВ6.03.00А» у спортсменов с миофасциальным болевым синдромом	статья	Клиническая медицина // Межвузовский сборник стран СНГ. – Великий Новгород, 2018. С. 9-12.	0,25	
	Новикова А.П. Айвазов А.М6441 Базилевич Н.В. 6441	Особенности внутренней структуры мотивации достижения у воркаутеров с разным уровнем погружения в тренировочный процесс	статья	Клиническая медицина // Межвузовский сборник стран СНГ. – Великий Новгород, 2018. С. 12-14.	0,18	
	Новикова А.П. Расчесова А.Э. 6441	Электрофизиологический механизмы согласования акупунтурных точек с функциональными изменениями деятельности внутренних органов	статья	Клиническая медицина // Межвузовский сборник стран СНГ. – Великий Новгород, 2018. С.14-17.	0,25	
	Шабаев В.С. Власенко Р. Я. Балашова А. Д. 5324 Шулякова Е.И. 6323	Анализ особенностей кардиоритма спортсменов, занимающихся различными видами спорта	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.50-55.	0,37	

	Новикова А.П. Айвазов А.М 6441 Базилевич Н.В. 6441	Изучение нейромышечной природы адаптации скелетной мускулатуры на молекулярном, ультраструктурном и биохимическом уровнях в ответ на тренировочные нагрузки	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.55-58.	0,25	
	Власенко Р.Я. Шабаев В. С. Денисенко А. С. 6323 Шабаева И. А.	Взаимосвязь мелкой моторики и речевого развития у детей дошкольного возраста	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.64-67.	0,25	
	Власенко Р.Я. Киртадзе М.Д. 3324	Исследование особенностей кардиоритма спортсменов в условиях срочной адаптации к умственной нагрузки	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.67-72.	0,37	
	Новикова А.П. СкородумоваВ.С.432 2 Ковальчук К.А 5325	Сравнительная характеристика уровня и структуры мотивации достижения как детерминанты целенаправленного поведения показателей ВСР у спортсменов индивидуальных и командных видов спорта	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.72-75.	0,25	
	Шабаев В. С. Кузикова М.Е. 6323	Исследование основных свойств нервной системы у лиц с различным профелем латерализации головного мозга	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С. 75-77.	0,18	
	Власенко Р. Я. Кулага А.А. 4324 Мустафина М.Р 3324	Оценка эффективности использования электромиостимулятора «МВ6.03.00А» в процессе физической реабелитации спортсменов с миофасциальным болевым синдромом	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018.С.77-81.	0,31	
	Новикова А.П. Расчесова А.Э 6441	Значение цепных миотатических синкинезий для реализации нефармакологических методов оптимизации метаболических процессов мышечной	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018.	0,31	

		работы в спорте		С.83-87.		
	Шабаев В.С. Яросвет И.В. 3321	Анализ адаптации сердечно-сосудистой системы спортсменов, занимающихся в различных режимах биоэнергетического обеспечения мышечной работы	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С. 87-89.	0,18	
	Власенко Р.Я. Маслов Р.М.5442	Сравнительный анализ модуляций параметров кардиоритма у субъектов в процессе прослушивания аудиозаписей	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.81-83.	0,18	
	Власенко Р.Я. Быстрова Е.Э. 4211	Анализ аэробной производительности юных гребцов-академистов в подготовительном периоде годичного цикла тренировки	статья	Мотивационные аспекты физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С.58-60.	0,18	
	Власенко Р.Я. Маслов Р.М.5442	Анализ реакций сердечно-сосудистой системы на прослушивание различных аудиозаписей	статья	Актуальные проблемы современной медицины.//Республикански й межвузовский научно-практический сборник // Великий Новгород, Том 20. 2018. С. 9-12.	0,25	
	Шабаев В.С. Маничева Ю.С. Глущенко В.В.	Корреляция морфофункциональных показателей при туннельных синдромах верхних конечностей (обзор литературы)	статья	Актуальные проблемы современной медицины /Республиканский межвузовский научно-практический сборник // Великий Новгород, Том 20. 2018. С. 63-67.	0,31	
	Залилов Р.Ю. Лебедева Н.А. Корешков В.Н. Сапожникова С.Г.	Вопросы социальной адаптации иностранных студентов в университетском образовательном и социокультурном пространстве The issues of social adaptation of foreign students in university educational and sociocultural environment	статья	Актуальные проблемы современной медицины /Республиканский межвузовский научно-практический сборник // Великий Новгород, Том 20. 2018. С. 249-252.	0,25	
	Бритин С.Н. Власенко Р.Я. Шабаев В.С.	Частотные фильтрующие свойства возбудимых тканей	статья	Сборник материалов XIII Международной научной конференции «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» (ФРЭМЭ'2018). Владимир - Суздаль, Россия, 2018. С.75-78.	0,25	
	Бритин С.Н.	Энергетические аспекты	Статья	Мотивационные аспекты	0,25	

		возбудимых тканей.		физической активности // Материалы II Междисциплинарной конференции студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ. – Великий Новгород, 2018. С. 18 – 21.		
Публикации, подготовленные совместно с зарубежными организациями:						

7.2. Издательская деятельность кафедры (монографии)

№ п/п	Автор(ы), (соавторы)	Наименование	Место издания, год, (№ вып. журн., том сборника)	Объем в печ. листах	Тираж
1	отв. ред. Р.Я. Власенко	"Мотивационные аспекты физической активности"	Великий Новгород 2018 г. Издательско-полиграфический центр НовГУ	5,52	100
2	Котов АВ Власенко РЯ Новикова АП Лебедева НА Под ред. Лосевой ТН	Индивид. практикум по курс нормальной физиологии-физиологии челюстно- лицевой области Отделение Стоматологии	ПК Позитив, сентябрь 2018	7,6	76
3	Котов АВ Власенко РЯ Новикова АП Лебедева НА Под ред. Лосевой ТН	Индивид. практикум по дисциплине "Физиология с основами анатомии" часть 1 Отделение фармацевтическое	ПК Позитив, сентябрь 2018	1,9	30
4	Котов АВ Власенко РЯ Новикова АП Лосевой ТН	Индивид. практикум по дисциплине "Физиология с основами анатомии" часть 2 Отделение фармацевтическое	НовГУ, март 2018	3,7	30
5	Котов АВ Власенко РЯ Новикова АП Лебедева НА Под ред. Лосевой ТН	Индивид. практикум по курсу нормальной физиологии часть 1 Отделение Лечебного дела	ПК Позитив, сентябрь 2018	4,25	185
6	Котов АВ Власенко РЯ Новикова АП Лебедева НА Под ред. Лосевой ТН	Индивид. практикум по курсу нормальной физиологии часть 2 Отделение Лечебного дела	НовГУ, март 2018	4,6	185

7.3. Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности

№ п/п	Автор(ы),(соавторы)	Название	Дата регистрации	№ документа
Свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности (программы для ЭВМ, базы данных)				
Полученные патенты на разработки (изобретения, полезные модели, промышленные образцы):				
1	Шойбонов ББ, Баронец ВЮ, Толпыго СМ, Замолодчикова ТС, Котов АВ	Способность экспресс-определения резистентноости к окислению липопротеинов низкой плотности сыворотки крови человека	18.02.2016г.	№ 2578027
2	Шойбонов ББ, Баронец ВЮ, Толпыго СМ, Замолодчикова ТС, Котов АВ, Лагутина ЛВ,	Способ определения литической активности множественно модифицированных липопротеинов	16.02.2016 г.	№ 2577719

	Борголова ЛМ	низкой плотности		
3	Шойбонов ББ, Баронец ВЮ, Толпыго СМ, Замолодчикова ТС, Котов АВ, Кравченко МА, Костырева МВ, Шабалина АА	Метод выделения и количественного определения множественно модифицированных липопротеинов низкой плотности	28.06.2016г.	№ 2592238
Лицензионные соглашения:				

8. Научные и научно-методические доклады на семинарах, конференциях, симпозиумах

№ п/п	ФИО автора(ов)	Название доклада	Вид мероприятия	Дата иместо прохождения	Уровень
1	Котов А.В. Толпыго С.М.	Свободные и связанные с белками пептиды в нейроиммунных механизмах целенаправленного поведения	Юбилейная научно-практическая конференция с международным участием "Актуальные вопросы фундаментальной, клинической медицины и фармации" посвященной 25-и летию медицинского факультета НовГУ имени Ярослава Мудрого	Октябрь 2018 Великий Новгород НовГУ ИМО	Международный
2	Бритин С.Н.	Энергетические аспекты возбудимых тканей	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	февраль 2018 НовГУ ИМО, Великий Новгород	Всероссийский
3	Власенко Р.Я. Рось А.Ю.	Развитие специальной выносливости у гребцов-академистов, тренирующихся в различных условиях	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	февраль 2018 НовГУ ИМО, Великий Новгород	Всероссийский
4	Шабаев В.С.	Воздействие мелкой моторики на формирование речевой функции при ее отставании в развитии детей младшего возраста	Международная научная конференция "Advances of science"	Чехия, Карловы-Вары-Россия, Москва Март 2018 г.	Международный
5	Шабаев В.С.		VII Всероссийский конкурс «Лучший молодой преподаватель – 2018»	22-25 мая Москва	Всероссийский

8.1. Руководство НИР студентов-участников олимпиад, конкурсов, в т.ч. победителей

№ п/п	ФИО руководителя	ФИО студента	Название мероприятия	Вид награды, призовое место	Дата и место проведения	Уровень мероприятия

1	Новикова А.П. ШорстоваО.В. Шабаев В.С.	Плотников И 6323 Маничева Ю 6323 Иванов Ег 6322 Британа М 6322 Гашурина Д6324 КраснощековаВ 6324 Дадинская М 6325 КузиковаМ 6323	Пятая Всероссийская студенческая олимпиада по нормальной физиологии, посвященной памяти академика К.В. Судакова	Диплом победителей в номинациях	2018 Москва ПМГМУ им. И.М. Сеченова	федеральный
2	Новикова А.П.	Гашурина Д 6324	Олимпиада "Физиологические головоломки"	Почетная грамота I место	2018 В.Новгород ИМО	институтский
3	Шабаев В.С.	Кузикова М.6323	Олимпиада "Физиологические головоломки"	Почетная грамота III место	2018 В.Новгород ИМО	институтский
4	ШорстоваО.В.	Иванов Е 6322	Олимпиада "Физиологические головоломки"	Почетная грамота II место	2018 В.Новгород ИМО	институтский
5	ШорстоваО.В.	Волкова А. 6321	Олимпиада "Физиологические головоломки"	Почетная грамота III место	2018 В.Новгород ИМО	институтский
6	Власенко Р.Я.	Киртадзе М 3324.	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	Диплом I степени	2018 В.НовгородНовГУ им. Ярослава Мудрого	Всероссийский
7	Новикова А.П.	Расчесова А 6441	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	Диплом I место	2018 В.НовгородНовГУ им. Ярослава Мудрого	Всероссийский
8	Новикова А.П.	Айвазов А 6441 Базилевич Н 6441	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	Диплом III место	2018 В.НовгородНовГУ им. Ярослава Мудрого	Всероссийский
9	Власенко Р.Я. Шабаев В.С.	Балашова А 5324 Шулякова Е 6323	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	Диплом II место	2018 В.НовгородНовГУ им. Ярослава Мудрого	Всероссийский
10	Власенко Р.Я.	Киртадзе М 3324	VII Научно-практическая конференция с международным участием «Путь в науку»	Диплом II место	2018 Москва ПМГМУ имени И.М. Сеченова	Международный
11	Власенко Р.Я.	Кулага А 4324	VII Международный	Диплом	декабрь 2017	Международны

		Мустафина М 3324	молодежный медицинский конгресс "Санкт-Петербургские научные чтения"	II место	Санкт-Петербург, ПСбПГМУ имени академика И.П. Павлова	й
12	Шабаев В.С.	Денисенко А 3324 Маничева Ю 6323	Научный форум студентов и молодых ученых с международным участием "Студенческая наука - 2018"	Диплом III место	2018 Санкт-Петербург, СпбГПМУ	Международный
13	Власенко Р.Я.	Киртадзе М 3324	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «МЕДИЦИНСКАЯ ВЕСНА–2018»	Сертификат участника	2018 Москва ПМГМУ им. И.М. Сеченова	Международный
14	Новикова А.П.	Ковальчук К 5325 СкородумоваВ4322	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей "Мотивационные аспекты физической активности"	Сертификат участника	февраль 2018 НовГУ ИМО, Великий Новгород	Всероссийский
15	Власенко Р.Я.	Киртадзе М. 3324	XXV Научно-практическая конференция сотрудников и студентов ИМО НовГУ "Дни науки" Секция "Нормальной физиологии"	Сертификат участника	Март 2018 НовГУ ИМО Великий Новгород	Региональный
16	Шабаев В.С.	Науменко Е 6323	XXV Научно-практическая конференция сотрудников и студентов ИМО НовГУ "Дни науки" Секция "Нормальной физиологии"	Диплом II место	Март 2018 НовГУ ИМО Великий Новгород	Региональный
17	Шабаев В.С.	Кузикова М 6323	XXV Научно-практическая конференция сотрудников и студентов ИМО НовГУ "Дни науки" Секция "Нормальной физиологии"	Сертификат участника	Март 2018 НовГУ ИМО Великий Новгород	Региональный
18	Власенко Р.Я.	Лесько А 6443	XXV Научно-практическая конференция сотрудников и студентов ИМО НовГУ "Дни науки" Секция	Диплом I место	Март 2018 НовГУ ИМО Великий Новгород	Региональный

			"Нормальной физиологии"			
19	Лебедева Н.А.	СапожниковаС7327 Корешков В 5443	XXV Научно-практическая конференция сотрудников и студентов ИМО НовГУ "Дни науки" Секция "Нормальной физиологии"	Сертификат участника	Март 2018 НовГУ ИМО Великий Новгород	Региональный
20	Шорстова О.В	Волкова А 6321 Михалева А 6321	XXV Научно-практическая конференция сотрудников и студентов ИМО НовГУ "Дни науки" Секция "Нормальной физиологии"	Диплом III место	Март 2018 НовГУ ИМО Великий Новгород	Региональный
21	Власенко Р.Я. Шабаев В.С.	Денисенко А 6323	IV международная конференция «Advances of science»	Сертификат участника	29-30 март 2018 Чехия, Карловы Вары – Россия, Москва	Международный

9. Организационная деятельность

9.1. Организация научных и научно-методических симпозиумов, конференций, семинаров, конференций на базе НовГУ

№ п/п	Название мероприятия	ФИО участника	Вид мероприятия	Дата и место проведения	Уровень
1	"Физиология в практике клинициста ", "Динамический стереотип-минимализм работы мозга или проклятие мышления"	Власенко Р.Я. Шабаев В. С.	научно-дискуссионный круглый стол студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ	30.11.2018 Великий Новгород	Региональный
2	Секция "Фундаментальные и прикладные аспекты современной экспериментальной физиологии"	Котов А.В. Бритин С.Н. Власенко Р.Я. Лебедева Н.А. Новикова А.П. Шабаев В. С. Шорстова О.В. Киртадзе М. 3324 Науменко Е 6323 Кузикова М 6323 Лесько А 6443 СапожниковаС7327 Корешков В 5443 Волкова А 6321 Михалева А 6321	XXV научно-практической конференции сотрудников и студентов ИМО	29.03.2018 Великий Новгород	Институтский
3	"Мотивационные аспекты физической активности"	Котов А.В. Бритин С.Н. Белухина Е.П. Власенко Р.Я. Новикова А.П. Шабаев В. С. Шорстова О.В. Рось А.Ю. Шабаева И.А. Ковальчук К 5325 СкородумоваВ4322	II Всероссийская Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей	16-17 февраля 2018 НовГУ ИМО, Великий Новгород	Всероссийский

		Киртадзе М 3324. Расчесова А 6441 Айвазов А 6441 Базилевич Н 6441 Балашова А 5324 Шулякова Е 6323 Денисенко А 3324 Кулага А 4324 Мустафина М 3324 Кузикова М 6323 Смирнова М 1325 Яросвет И 3321			
4	"Актуальные вопросы фундаментальной, клинической медицины и фармации" посвященной 25-и летию медицинского факультета НовГУ имени Ярослава Мудрого	Котов А.В. Бритин С.Н. Белухина Е.П. Власенко Р.Я. Новикова А.П. Шорстова О.В.	Юбилейная научно-практическая конференция с международным участием	26-27 Октября 2018 Великий Новгород НовГУ ИМО	международный

9.2. Организация творческих фестивалей, выставок, концертов, конкурсов, соревнований

№ п/п	Название мероприятия	ФИО участника	Вид мероприятия	Дата и место проведения	Уровень
1	Стипендиальный образовательный проект АО «Р-ФАРМ» в НовГУ	Новикова А.П. 72 студента отделений Лечебного дела и Фармацевтического	Стипендиальный образовательный проект АО «Р-ФАРМ» в НовГУ	5апреля 2018 НовГУ	Федеральный
2	Фестиваль «Проектория» - фестиваль профессий для школьников 6-11-х классов по ранней проф. ориентации.	заведующая отделением лечебного дела Анастасия Новикова (направление «здоровье»).	13 ноября 2018 Школа № 37	Областной	Фестиваль «Проектория» - фестиваль профессий для школьников 6-11-х классов по ранней проф. ориентации.
3	"Физиологические головоломки"		Олимпиада	24.03.2018	Институтский

9.3. Организация воспитательных и культурно-массовых мероприятий(субботники, дни открытых дверей, юбилейные торжества, спартакиады, соревнования, прочее)

№ п/п	Название мероприятия	ФИО	Дата и место проведения	Уровень

9.4. Участие в выставках, спартакиадах, соревнованиях

№ п/п	ФИО участника	Название мероприятия	Дата проведения	Количество экспонатов кафедры	Уровень
1	Сизякина КД гр. 6324 Шабаев В.С. гр.1321 Сулейманова ГРгр. 5321 Гимранова ДА гр. 5322	Стендовый доклад на I Междисциплинарная конференция студентов, молодых ученых и преподавателей НовГУ "Мотивационные аспекты физической активности"	09.12.2016	2	региональный

10. Репутационная деятельность

10.1. Членство в государственных академиях

№ п/п	ФИО	Название академии	Год принятия
1	Котов А.В.	Действительный член Международной Академии наук	С 1998
		Президент Московского отделения Всероссийского физиологического общества им. И.П.Павлова	15.12.2003

10.2. Редактирование изданий

№ п/п	ФИО	Библиографическое описание издания	Уровень
1	Котов А.В.	Член редколлегии журнала "Психическое здоровье человека"	Всероссийский

10.3. Награды ППС в отчетном году (ордена, медали), почетные звания (в соответствии с приложением)

№ п/п	ФИО	Вид награды (почетное звание)	Уровень награды	Год присуждения почетного звания
1	Котов А.В.	Заслуженный деятель науки Российской Федерации	Всероссийский	Указ президента № 30175 от 12.06.1994
2				
3				

10.4. Награды и премии за научные и научно-методические достижения (включая НИРС, выставки и соревнования)

№ п/п	ФИО	Вид награды	Место (первое, второе, третье)	Примечание
1	Коллектив кафедры	Почетная грамота	II место	Смотр-конкурс по организации НИРС в 2018 году среди обеспечивающих кафедр естественнонаучного направления

10.5. Работа в сторонних ГЭКах и экспертная работа

№ п/п	ФИО преподавателя	Вид работы (экспертная, в сторонних ГЭКах)	Уровень (зарубежный, международный, всероссийский, региональный)
1	Котов А.В.	✓ Зам. председателя Диссертационного Совета Д001.008.01 при НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина РАМН; ✓ Член Диссертационного Совета при НИИ патологической физиологии; ✓ Зам. председателя Ученого Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при ГУ НИИНФ им. П.К. Анохина РАН по специальности: 03.00.13 физиология; ✓ Президент Московского отделения Всероссийского физиологического общества им. И.П. Павлова; ✓ Действительный член (академик) Международной Академии Наук; ✓ Член Центрального Совета Научных обществ при Президиуме РАН.	всероссийский
2	Бритин С.Н.	✓ Председатель профсоюзной организации НовГУ; ✓ Член президиума и областного совета Профсоюза образования и науки; ✓ Член координационного совета председателей Профсоюзных организаций ВУЗов при центральном совете	региональный

		Профсоюза образования и науки	
3	Власенко Р.Я.	✓ Уполномоченный по СМК отделения лечебного дела ✓ Член ученого совета ИМО	региональный
4	Новикова А.П.	✓ Заведующий отделением Лечебного дела ✓ Член ученого совета НовГУ ✓ Член ученого совета ИМО	региональный
5	Лебедева Н.А.	✓ Директор медицинского колледжа МПК НовГУ ✓ Член ученого совета ИМО	региональный

SWOT-анализ деятельности кафедры нормальной физиологии

Сильные стороны (внутренние)

- На кафедре работают высококвалифицированные специалисты. ППС- 4 преподавателя имеют кандидатскую степень, 2- преподавателя имеют звание доцент, 1- преподаватель имеет звание доктор.
- Кафедра осуществляет подготовку по направлению специалитет.
- ППС кафедры уверенно владеют навыками работы на ПК- 100%, грамотно и эффективно применяют в учебном процессе информационные технологии.
- Преподавателей кафедры уверенно владеют иностранным языком- 40 %.
- Хорошая моральная обстановка на кафедре. Существуют традиции, направленные на сплочение коллектива. Сформировался работоспособный коллектив, откликающийся на вызовы времени. Положительный возрастной баланс кафедры: 2 преподавателя старше 70 лет, 4- преподавателя от 30 до 45 лет, и 1 преподаватель моложе 30 лет . Средний возраст 44,6 лет

Слабые стороны (внутренние)

- Слабое материально техническое оснащение учебного процесса (отсутствие стационарных проекторов в аудиториях, моральное и физическое старение компьютеров в ауд.409 и на кафедре и др.) снижает качество подготовки студентов
- Отсутствие возможности повышения квалификации преподавателями (не дистанционно) в ведущих вузах РФ снижает уровень профессиональной подготовленности (компетентности) ППС кафедры.

Угрозы (внешние)

- Сокращение штата по кафедре и увеличение учебной нагрузки преподавателей может привести к снижению качества работы ППС
- Низкая заработная плата преподавателей снижает внутреннюю мотивацию их деятельности

Возможности (внешние)

- Разработка и реализация новых дополнительных образовательных программ позволит улучшить материальное положение ППС кафедры.
- Участие кафедры в региональных образовательных проектах укрепит её позиции и авторитет среди населения.

Все представленные сведения в отчете по кафедре нормальной физиологии подтверждаю.
Заведующий кафедрой нормальной физиологии
д.м.н., профессор А.В. Котов