

## **Об учебно-методической, научной и экспертной работе коллектива кафедры эргономики и инженерной психологии за 2016/2017 учебный год**

### **1. Учебная работа**

В 2016/2017 учебном году количество студентов, обучавшихся в магистратуре по направлению 030300 «Психология», составило 23 человека: первом курсе обучалось 13 магистров, на втором курсе – 10 магистров, из них 2 – иностранных (Сун Хуэйсин и То Тхи Диеу Тхуи). Под руководством преподавателей кафедры выполняли курсовые работы 11 бакалавров (3 студента 2 курса и 8 студентов 3 курса). Под руководством преподавателей кафедры в 2017 г. защитили выпускные квалификационные работы 3 бакалавра.

В очной аспирантуре на данный момент обучается: на 1 курсе - 2 человека, на 2 курсе - 3 человека, на 3 курсе - 1 человек, 1 аспирант 4-го курса (заочное обучение) числится академическом отпуске.

В 2016/2017 учебном году на кафедре числилось: 0,5 ставки профессора, 7,25 ставки доцента, 3,0 ставки старшего преподавателя, 2 ставки ассистента; итого: 12,75.

Запланированный объем педагогической нагрузки 2016/2017 уч.г. составил 2 471 часов (увеличение на 166 часов, включена аудиторная нагрузка: лекции, семинары, практические занятия).

### **2. Научная работа**

#### **2.1. Публикации преподавателей кафедры**

Монографии:

Власов П. К. Психология организаций: проектирование на этапе замысла. Харьков: изд-во «Гуманитарный Центр», 2017. – 376 с.

Коллективные монографии:

Власов П. К. (совместно с Альберт К. В., Бендюков М. А., Дворцова Е. В., Кафтанджиев Х., Киселева А. А., Маркова Е. В., Тарасов С. Г.). Психология в рекламе. Коллективная монография. Харьков: изд-во «Гуманитарный Центр», 2017. – 376 с.

Разделы в коллективных монографиях:

Верещагина Л.А. Психологическое благополучие персонала: мотивационный аспект.// Позитивная психология менеджмента, 2017. с. 302-317.

Преподаватели кафедры опубликовали 1 статью в изданиях, зарегистрированных в наукометрической базе Scopus:

Manichev Sergey et al. Values and Hardiness: Entrepreneurs of Former Soviet Countries. // Indian Journal of Science & Technology. Volume 9, Issue 46, December 2016. DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i46/107510/

Опубликована 1 статья в журнале, входящем в наукометрическую базу Web of Science:

Marina Kruglova, Elena Stolyarchuk, Natalia Vodopianova, Ekaterina Kruglova, Lada Vereshchagina Doctors's stress resistance in postgraduate education//Medical Teacher, Taylor & Francis, Vol. 39, Issue 12 (2), 2017

Преподаватели кафедры опубликовали 22 статьи в изданиях, зарегистрированных в наукометрической базе РИНЦ:

1. Александрова О.В., Воронина О.В., Круглов В.Г., Круглова М.А., Мясникова С.В. Работа с песком (sandwork) как техника выявления психологических ресурсов руководителей.// Петербургский психологический журнал, №14, 2016. с. 35 - 63.
2. Маничев С.А., Астапенко Е.Е. Отношение «функции-контекст» как предиктор важности менеджерских компетенций.// Петербургский психологический журнал, №15, 2016, 117 – 147.
3. Горюнова Л.Н., Круглова М.А., Городецкая Е.Н., Бутина Т.Н., Верещагина Л.А., Погребницкая В.Е. Профессиональный стресс: развитие профессиональной устойчивости персонала потенциально опасных объектов.// Петербургский психологический журнал, № 18, 2017. с.89 - 111.
4. Горюнова Л. Н. Психологическое обеспечение безопасности труда субъектов профессиональной деятельности в электроэнергетике. // Статья в сборнике материалов конференции. Психология развития человека как субъекта труда. Развитие творческого наследия Е.А. Климова. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 12-15 октября 2016 г., С. 249-256
5. Горюнова Л. Н. «Некультурные» факторы культуры безопасности. // Труды Второй Международной научно-практической конференции «Человеческий фактор в сложных технических системах и средах» (Эрго-2016) (Санкт-Петербург, Россия, 6–9 июля 2016) / Под ред. А.Н. Анохина, П.И. Падерно, С. Ф. Сергеева. – СПб.: Межрегиональная эргономическая ассоциация, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», Северная звезда, 2016. С. 411-416.
6. Верещагина Л.А., Горюнова Л.Н., Круглова М.А., Погребницкая В.Е., Третьяков В.П., Шильков А.М. Эргономические факторы рабочего места работников восстановительного поезда.// Труды Второй Международной научно-практической конференции «Человеческий фактор в сложных технических системах и средах» (Эрго-2016) (Санкт-Петербург, Россия, 6–9 июля 2016) / Под ред. А.Н. Анохина, П.И. Падерно,

С. Ф. Сергеева. – СПб.: Межрегиональная эргономическая ассоциация, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», Северная звезда, 2016. С. 401-405.

7. Водопьянова Н.Е., Круглова М.А., Столярчук Е.А. Психологическое сопровождение профессиональной подготовки менеджеров туризма // В сборнике: Личность, интеллект, метакогниции: исследовательские подходы и образовательные практики / Материалы II Международной научно-практической конференции. Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского. 2017. С. 315-323.

8. Воронина О.В., Сопина О.П., Круглова М.А., Сопина А.Л. Профессиональная самоидентичность как фактор готовности к постдипломной мобильности. // Труды Второй Международной научно-практической конференции «Человеческий фактор в сложных технических системах и средах» (Эрго-2016) (Санкт-Петербург, Россия, 6–9 июля 2016) / Под ред. А.Н. Анохина, П.И. Падерно, С. Ф. Сергеева. – СПб.: Межрегиональная эргономическая ассоциация, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», Северная звезда, 2016. С. 158-163

9. Воронина О. В. (совместно с Е.В. Беликовой). Анализ понятия «реального» и «нереального» времени в деятельности оператора гидроакустического комплекса. // Научно-технический сборник «Гидроакустика», СПб, 2017, выпуск 30 (2), с. 87-93.

10. Круглова М. А. Психологические аспекты жизнестойкости и саморегуляции руководителей и предпринимателей». // Статья в сборнике материалов конференции. Психология развития человека как субъекта труда. Развитие творческого наследия Е.А. Климова. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 12-15 октября 2016 г.,

11. Лепехин Н.Н. Психолого-педагогические компетенции инструкторов по подготовке персонала АЭС // Труды Второй Международной научно-практической конференции «Человеческий фактор в сложных технических системах и средах» (Эрго-2016) (Санкт-Петербург, Россия, 6–9 июля 2016)/ Под ред. А.Н. Анохина, П.И. Падерно, С.Ф. Сергеева. – СПб.: Межрегиональная эргономическая ассоциация, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», Северная звезда, 2016. С. 54-59.

12. Лепехин Н. Н., То Тхи Диеу Тхуи. Адаптация и психологическое благополучие вьетнамских студентов, обучающихся в России и США.// Научные исследования выпускников факультета психологии СПбГУ. Том 4/ под ред. А.В. Шаболтас. — СПб.: Изд-во СПбГУ, 2016. С. 211–218.

13. Маничев С.А. Методология ситуативного подхода в психологии труда и макроэргономике. // Труды Второй Международной научно-практической конференции «Человеческий фактор в сложных технических системах и средах» (Эрго-2016), Санкт-

Петербург, Россия, 6–9 июля 2016. Межрегиональная эргономическая ассоциация, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», Северная звезда, Санкт-Петербург, 2016, 39 – 45.

14. Маничев С. А., Никулина Е.Ю. Расширенная эмпирическая модель обмена знаниями. // Петербургский психологический журнал, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, 2016, 17, 209 – 227.

15. Маничев С.А., Федоров С.И. Применение модели Раша в психодиагностике. // Статья в сборнике материалов конференции. Психология развития человека как субъекта труда. Развитие творческого наследия Е.А. Климова. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 12-15 октября 2016 г., 459 – 465.

16. Маничев С.А., Астапенко Е.Е. , Отношение «функции-контекст» как предиктор важности менеджерских компетенций. // Петербургский психологический журнал, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, 2016, 15, 117 – 147.

17. Милохов В.В., Цаплин В.В. Оценка траектории движения аэрозолей в процессе аспирации.// Материалы 72-й научной конференции профессоров, преподавателей, научных работников, инженеров и аспирантов университета. Министерство образования и науки российской федерации, СПбГАСУ. 2017. с. 183-188.

18. Милохов В.В. Способы очистки воды при использовании в процессе обеспыливания.// Материалы Международной научно-практической конференции «Экология: образование, наука и этнотуризм», Республиканский центр традиционной культуры и этнотуризма «Фарн», РСО Алания, Владикавказ, 2017. с. 49 – 55.

19. Милохов В.В. Обучение безопасности труда в гуманитарных высших учебных заведениях.// Вестник МАНЭБ, т.22, №1, 2017г.

20. Пономаренко В.А., Третьяков В.П. Захаров А.В. Порождающие игры как метод развития авиационного персонала.// Проблемы безопасности полетов, №2, 2017 г.

21. Погребницкая В.Е., Маничев С.А. Ситуационный подход: измерения ситуаций в эмпирических исследованиях.// Петербургский психологический журнал, №15, 2016. с. 19 - 54.

22. Сотникова Т.В. Особенности формирования рабочих команд.// Мир науки, культуры, образования, №2 (57), 2016. с. 321-324. Перечень ВАК.

В прочих изданиях опубликовано 20 научных работ:

1. Верещагина Л.А., Горюнова Л.Н., Алетдинова А.А. Взаимосвязь удовлетворенности трудом и психологического благополучия в условиях низкой оплаты труда и отсутствия возможности карьерного роста.// Ананьевские чтения – 2016: Психология: вчера, сегодня, завтра: материалы международной научной конференции, 25–

29 октября 2016 г., в 2-х томах. Том 2/ отв. ред. А.В. Шаболтас, Н.В. Гришина, С.В. Медников, Д.Н. Волков.

2. Верещагина Л.А., Круглова М.А., Погребницкая В.Е. Психологические факторы профессиональной деформации учителей общеобразовательной школы.// Ананьевские чтения – 2016: Психология: вчера, сегодня, завтра: материалы международной научной конференции, 25–29 октября 2016 г., в 2-х томах. Том 2 / отв. ред. А.В. Шаболтас, Н.В. Гришина, С.В. Медников, Д.Н. Волков.

3. Власов П. К. Замысел организации как компенсация дефицита индивидуальных ресурсов предпринимателя. // Організаційна та економічна психологія в Україні: сприяння регіональному розвитку : тези XII Міжнародної науково-практичної конференції з організаційної та економічної психології (1–3 червня 2017 року, м. Харків) / за наук. ред. С. Д. Максименка, Л. М. Карамушки. – К.-Х. : Видавництво «Гуманітарний Центр», 2017. С. 75-76

4. Горюнова Л. Н., Верещагина Л.А., Алетдинова А.А. Взаимосвязь удовлетворенности трудом и психологического благополучия в условиях низкой оплаты труда и отсутствия возможности карьерного роста. // Ананьевские чтения – 2016: Психология: вчера, сегодня, завтра: материалы международной научной конференции, 25–29 октября 2016 г., в 2-х томах. Том 2 / отв. ред. А.В. Шаболтас, Н.В. Гришина, С.В. Медников, Д.Н. Волков

5. Горюнова Л. Н. Корпоративная культура безопасности персонала опасных и технически сложных объектов: практические советы по внедрению. // Материалы XXIV Научно-практической конференции ОРАП «Расследование авиационных происшествий и их профилактика», 2016, Москва.

6. Горюнова Л. Н., Летягин А., Назарычев А. Обеспечение надежности энергетических предприятий на основе стратегии непрерывного обучения персонала. // Электроэнергия. Передача и распределение. 2016. № 2 (35). С. 126-129.

7. Круглова М.А. Жизнестойкость в организационном контексте. // IV-я Международная научная конференция Психология стресса и совладающего поведения: ресурсы, здоровье, развитие, Кострома, 22-24 сентября 2016 г.

8. Круглова М.А., Водопьянова Н.Е., Столярчук Е.А., Круглова Е.А., Круглов В.А. Использование метода «мандала» в диагностике процесса внедрения инноваций в организации. // Pedagogy & Psychology. Theory and practice. 2017. № 1 (9). С. 73-76.

9. Круглова Е.А., Круглова М.А. Жизнестойкость в организационном контексте// в сборнике: Психология стресса и совладающего поведения: ресурсы, здоровье, развитие. Материалы IV Международной научной конференции: в 2-х томах. Ответственные редакторы: Т. Л. Крюкова, М. В. Сапоровская, С. А. Хазова. 2016. С. 170-172.

10. Круглова М.А., Мясникова С.В., Круглова Е.А., Дрюкова К.Ю. Организационно-психологические детерминанты моббинга. // Международный научно-исследовательский журнал Успехи современной науки и образования, № 7, Т.4, 2016.
11. Круглова М.А., Круглова Е.А., Ляпина Ю.Н. Sandwork (работа с песком) и кибертренинг как методы стимулирования психологических ресурсов руководителей// В сборнике: Актуальные вопросы совершенствования системы государственного и муниципального управления в России на современном этапе материалы международной научно-практической конференции (конференция посвящена 15-летию Алтайского филиала РАНХиГС). Алтайский филиал РАНХиГС. 2016. С. 70-73.
12. Лепехин Н.Н., Гринев А.А. Личностные предикторы психологического благополучия сотрудников.// Ананьевские чтения – 2016: Психология: вчера, сегодня, завтра: материалы международной научной конференции, 25–29 октября 2016 г.
13. Лепехин Н. Н., То Тхи Диеу Тхуи. Трудности иностранных студентов при адаптации к новой социально-образовательной среде.// Психология XXI века: российская психология в контексте мировой науки. Материалы международной научной конференции молодых ученых. — СПб. 2016. С.232–233.
14. Маничев С. А., Львова О.В., Одинцов И.О. Непрерывное обновление учебных программ как основной потенциал современного ит-образования: опыт компетентностного подхода. // Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Материалы Четырнадцатой открытой всероссийской конференции. 2016. С. 76-78.
15. Маничев С. А. Модели рабочего контекста деятельности // Ананьевские чтения – 2016 «Психология: вчера, сегодня, завтра», материалы международной научной конференции 25–29 октября 2016 года. Санкт-Петербург: ИД «ФАРМиндекс», 2016. С. 241-242.
16. Милохов В.В. СИЗ и факторы вредного воздействия.// Практикум. Охрана труда и социальное страхование. 2016. № 12. с. 44 – 50.
17. Погребницкая В. Е. Характеристики ситуации как предикторы поведения человека. // Ананьевские чтения – 2016: Психология: вчера, сегодня, завтра: материалы международной научной конференции, 25–29 октября 2016 г., в 2-х томах. Том 2 / отв. ред. А.В. Шаболас, Н.В. Гришина, С.В. Медников, Д.Н. Волков – СПб.: Айсинг, 2016.
18. Сотникова Т. В. Социально-психологические детерминанты формирования рабочих команд. // Сборник материалов конференции «Ананьевские чтения - 2016. Психология - вчера, сегодня, завтра». СПб.: Айсинг, 2016.

19. Сотникова Т. В. Социально-психологические факторы формирования команд. // Учёные записки СПбУТУиЭ, 2017, №1(57), с. 55-61.

20. Vlasov P., Kiseleva A. A. Social Norms Decision-Making and Attitude towards Property. // British Journal of Education, Society & Behavioural Science. – 2016. – Vol. 12, Issue. 2. – P. 1–10.

## 2.2. Участие в научных конференциях

Преподаватели кафедры приняли участие в 8 международных и 3 российских конференциях:

Горюнова Л.Н., Круглова М. А., Маничев С.А., Федоров С.И.	Международная научно-практическая конференция	Психология развития человека как субъекта труда. Развитие творческого наследия Е.А. Климова. Международная научно-практическая конференция. Москва, 12-15 октября 2016 г
Верещагина Л.А., Воронина О. В., Горюнова Л.Н., Круглова М.А., Лепехин Н.Н., Погребицкая В.Е., Третьяков В.П., Маничев С. А.	Международная научно-практическая конференция	Вторая Международная научно-практическая конференция «Человеческий фактор в сложных технических системах и средах» (Эрго-2016) (Санкт-Петербург, Россия, 6–9 июля 2016)
Круглова М.А.	Международная научно-практическая конференция	Личность, интеллект, метакогниции: исследовательские подходы и образовательные практики / II Международная научно-практическая конференция. Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского. 2017.
Круглова М.А.	Международная научная конференция	IV-я Международная научная конференция Психология стресса и совладающего поведения: ресурсы,

		здоровье, развитие, Кострома, 22-24 сентября 2016 г.
Круглова М.А.,	Международная научно-практическая конференция	Актуальные вопросы совершенствования системы государственного и муниципального управления в России на современном этапе. Международная научно-практическая конференция. Алтайский филиал РАНХиГС. 2016.
Милохов В.В.	Международная научно-практическая конференция	Международная научно-практическая конференция «Экология: образование, наука и этнотуризм», Республиканский центр традиционной культуры и этнотуризма «Фарн», РСО Алания, Владикавказ, 2017.
Верещагина Л.А., Горюнова Л.Н., Круглова М.А., Лепехин Н.Н., Погребницкая В.Е., Маничев С. А.	Международная научная конференция	«Ананьевские чтения – 2016: Психология: вчера, сегодня, завтра». Санкт-Петербург, Россия, 25-29 октября 2016 г
Власов П. К.	Международная научно-практическая конференция	XII Міжнародної науково-практичної конференції з організаційної та економічної психології (1–3 червня 2017 року, м. Харків)
Маничев С. А.	Всероссийская конференция	Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Материалы Четырнадцатой открытой всероссийской конференции. Санкт-Петербург, 2016.
Милохов В.В.	Научная конференция	72-й научная конференция профессоров, преподавателей, научных работников, инженеров и

		аспирантов университета. Министерство образования и науки российской федерации, СПбГАСУ. 2017.
Горюнова Л. Н.	Научно-практическая конференция	XXIV Научно-практическая конференция ОРАП «Расследование авиационных происшествий и их профилактика», 2016, Москва.

### 2.3. Проекты, выполняемые преподавателями кафедры

Преподаватели кафедры участвовали в трех проектах, из них два поддержаны грантами РГНФ:

Маничев С. А. (руководитель), Астапенко Е. Е., Погребницкая В. Е. (исполнители) «Ситуационный подход в организационной психологии», поддержан РГНФ, грант 15-06-10546.

Астапенко Е.Е. (исполнитель): «Параметры контекста рабочей деятельности в модели эффективности работника», поддержан РГНФ, грант 15-36-01304a2.

Маничев С. А., Круглов В. Г. (исполнители) «Определение и оценка аспектов влияния компьютерных игр на общественно-экономические процессы: анализ и обобщение зарубежных исследований (психология и юриспруденция)». Начало проекта 30.12.2016, завершение 06.03.2017. Договор с организацией. Объем финансирования: 246000 руб.

### 2.4. Заявки на гранты, поданные преподавателями кафедры

Преподаватели кафедры подали 6 заявок на грантовую поддержку проводимых ими исследований:

Соискатель	Фонд	Заявка
Круглова Марина Анатольевна Руководитель	РФФИ	Модель влияния митохондрий на психическое состояние и здоровье человека в условиях напряженной когнитивной деятельности 27/09/2017 15.81.35;15.81.29;15.81.70;15.81.99
Лепехин Николай Николаевич Руководитель	РФФИ	Функционально-динамическое моделирование моббинг- процессов в организации в контексте экологического поведения сотрудников 27/09/2017 15.81.35;15.81.29
Горюнова Людмила	РФФИ	Приёмы безопасной профессиональной деятельности и

Николаевна Руководитель		психологическое благополучие персонала как основы организационной культуры безопасности опасных производственных объектов 22/09/2017 15.81.29
Круглова Марина Анатольевна Исполнитель	РФФИ	Теоретические и методические основы оценки и мониторинга психологического благополучия студенческой молодежи 06/07/2017 15.81.29
Круглова Марина Анатольевна Исполнитель	РФФИ	Мультифакторная модель психологической готовности к вахтовому труду в условиях Крайнего Севера в контексте охраны профессионального здоровья 13/03/2017 15.81.29
Круглова Марина Анатольевна Руководитель	РФФИ	Разработка комплексной системы здоровье сберегающих психотехнологий в контексте мультифакторной модели жизнестойкости 22/02/2017 15.81.29;15.81.31;15.81.35;15.81.99

### 3. Учебно-методическая работа

Подготовлено и опубликовано два учебно-методических пособия:

Верещагина Лада Александровна Психологическое благополучие персонала: мотивационный аспект. Позитивная психология менеджмента / Под ред Г.С. Никифорова.- М.: Проспект, 2017 год, с. 302-317.

Верещагина Л.А. Психология персонала. Потребности, мотивация и ценности. 2-ое издание переработанное и дополненное. Харьков. «Гуманитарный центр». 2017- 268с.

Сдано осенью 2016 г. (в печати) учебно-методическое пособие:

Верещагина Л.А. Горюнова Л. Н. Введение в эргономику и инженерную психологию. СПб.: С.- Петербургский госуниверситет, 2016. - 100с.

Разработаны программы учебных дисциплин:

Сотникова Т. В. РПУД Технология работы психолога с базами кадровых данных в организации.

#### **4. Повышение квалификации**

В 2016-2017 учебном году повысили свою квалификацию 2 преподавателя кафедры:

Воронина О.В. Английский язык в профессиональной сфере, СПбГУ, 2016.

Третьяков В. П. Повышения квалификации по программе «Открытое образование: Образовательные технологии новой школы». 100 часов. Образовательный центр «Участие» (31мая по 31 августа 2016).

#### **5. Экспертная деятельность**

Третьяков В.П. Участие в диссертационных советах: Д 212.232.02, СПб ГУ, 19.00.03, член совета, Д. 212.199.25 на базе Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена, член совета.

Милохов В. В. Судебная экспертиза по заявке Следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Ленинградской области.

#### **6. Другие виды поручений**

Маничев С. А.

Главный редактор журнала «Петербургский психологический журнал».

Член ФУМО по психологии.

Член Президиума, заместитель председателя Экспертного совета Российского психологического общества.

Погребицкая В. Е.:

Член методической комиссии факультета психологии.

Участие в работе по разработке программы вступительных испытаний в магистратуру.

Участие в работе по составлению заданий для вступительных испытаний в магистратуру.

Работа в предметной комиссии по приему в магистратуру.

Работа в рабочей группе по профессиональным стандартам.

Ответственный редактор журнала «Петербургский психологический журнал».

Доцент с возложенными обязанностями

заведующего кафедрой эргономики и

инженерной психологии СПбГУ

С. А. Маничев