



## Неделя науки СПбПУ

4 декабря. Публикации и научное творчество. 10.00–17.00 аудитория ИБК  
(ауд. 141 Главного здания)

- 10.00-12.00 Семинар издательства Elsevier «Научный networking»
- 12.15-13.15 Круглый стол «Научное творчество: опыт ведущих ученых СПбПУ по публикации в зарубежных журналах, лучшие практики научной работы»

### Участники:

**ФИЛИМОНОВ Алексей Владимирович**, доктор физико-математических наук, директор НОЦ "ФНК". Заведующий кафедрой "Физическая электроника". Участник более чем 35 российских и международных конференций, автор более 100 научных публикаций, в том числе в журналах ВАК и зарубежных изданиях.

**ЕРОХИН Владимир Анатольевич**, доктор физико-математических наук, руководитель отдела фуллеренов и наносистем Центра Перспективных исследований, автор 130 статей в реферируемых научных журналах, индекс Хирша 30 (Web of Science). Работы по расчетам двухпетлевых КЭД эффектов в атомах без разложения по внешнему полю получили международное признание.

**ТРИФОНОВ Петр Владимирович**, кандидат технических наук, доцент кафедры "Распределенные Вычисления и Компьютерные Сети", член профессиональных сообществ IEEE, IEEE Communications Society, IEEE Information Theory Society, IEEE Computer Society, ACM. Участник и руководитель российских и международных научно-исследовательских проектов. Автор более 50 статей в реферируемых научных журналах.

Круг тем для обсуждения был определен по результатам электронной регистрации участников как на Неделю науки 2015, так и на семинары «Стратегия и тактика научных публикаций», прошедшие в нашем Университете в 2014 году. Вот некоторые из них: *научная работа - источник инноваций в учебном процессе, поиск зарубежных коллег, изучающих аналогичные вопросы и взаимодействие с ними, проблемы соединения науки с практикой преподавания в вузе, создание научных публикаций в рамках дисциплины НИРС в соответствии с современными требованиями научных журналов и многое другое.*

### 13.15-13.30 ПЕРЕРЫВ

- 13.30-14.00 Доклад «Формирование универсальных навыков переработки иноязычной научной информации посредством обучения студентов реферативному переводу и комментированию»

**Автор: ПОПОВА Нина Васильевна**, председатель научно-методического совета Гуманитарного института, почетный работник высшего профессионального образования, доктор педагогических наук, профессор кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации

*По современным представлениям необходимо формировать у студентов универсальные компетенции, а не только строго по иностранному языку. Это поможет им быстрее начать заниматься научным трудом, они уже будут к нему подготовлены. Учитывая то, что основные навыки описания научного исследования сводятся, в основном, к свертыванию анализируемой информации при подготовке, обзора литературы, и комментированию по итогам анализа*

собранной информации, именно этим двум интеллектуальным операциям и нужно уделить особое внимание.

**14.00-14.45 Мастер-класс «Подготовка к выступлению на международных научных конференциях на английском языке»**

**Автор: БОЙЦОВА Елена Михайловна, доцент, кандидат филологических наук, зам. зав. кафедрой английского языка для физико-математических направлений**

*Принципы создания устного доклада на английском языке и особенности устного сообщения в рамках международной конференции существенно отличаются от подходов при создании печатной работы.*

Автор приводит примеры, иллюстрирующие отличия письменной и устной научной речи, дает практические рекомендации по разговорному английскому языку в научной сфере. Мастер-класс сопровождается демонстрацией мультимедийных материалов.

*14.45-15.00 ПЕРЕРЫВ*

**15.00-15.45 Доклад «Проблема профессионального выгорания преподавателей и научных работников»**

**Автор: ВАЛИЕВА Фаина Ивановна, доцент, кандидат педагогических наук, зам. зав. кафедрой лингводидактики и перевода по научной работе**

*Проблема профессионального выгорания является одной из самых актуальных в современной психолого-педагогической науке, это признано представителями научно-исследовательских ассоциаций всех стран, во всем мире. Индивидуально-личностные характеристики образуют один из самых сильных блоков, предотвращающих выгорание. Гибкость человека, точнее выражаясь, упругость – способность восстанавливаться после сложных жизненных обстоятельств и вновь быть готовыми и открытыми всему новому и неизвестному – называют резильентностью. Развитие резильентности - процесс бесконечный, требующий времени, немало усилий и, конечно, участия других людей, столь необходимых в наших попытках сделать новые шаги в будущее.*

Автор в доходчивой форме знакомит с предпосылками и факторами, способствующими развитию подобной гибкости, доступно объясняет, какими стратегиями и приемами лучше пользоваться для её развития.

**15.45-16.15 Доклад «Просто о сложном. Законы прогрессивного развития научных команд»**

**Автор: БОГАЧ Наталья Владимировна, кандидат технических наук, доцент кафедр «Компьютерные системы и программные технологии»**

*В фокусе доклада – «химия» формирования команд, командная работа, как двигатель личного и профессионального роста. Автор анализирует процессы, способствующие «кристаллизации» команды, и действия, оказывающие разрушительное влияние на командную работу (teamicide), делится опытом командной работы и руководства в процессе выполнения проектов с участием студентов и аспирантов.*

**Уважаемые коллеги! Приглашаем вас принять участие в мероприятиях заключительного дня Недели науки!**

**Регистрация на мероприятия: <http://goo.gl/forms/12PFIOeKZ1>**