

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
10.00.00 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**



**Информационное письмо
№ 336/103-УМО от 13.12.2019**

*В РО ФУМО ВО ИБ,
членам ФУМО ВО и СПО ИБ*

Уважаемые коллеги!

В рамках Национального форума информационной безопасности «ИНФОФОРУМ» («Инфофорум-2020», 30 - 31 января 2020 г., Москва, задание Правительства Москвы) проводится Всероссийский конкурс молодых специалистов и образовательных центров «Инфофорум – Новое поколение» по следующим номинациям:

1) «Студент года» -

За отличные показатели в учебе и участие в научно-исследовательской работе в области информационной безопасности

- награждаются студенты (курсанты, слушатели) по представлению вузов и ссузов и решению конкурсной комиссии ФУМО (региональных отделений ФУМО) по образованию в области информационной безопасности (всего – не более 2 дипломантов от округа).

2) «Образовательный центр года» -

За вклад в подготовку специалистов в области информационной безопасности

- награждаются учебные заведения (вузы, ссузы, центры, факультеты, кафедры) (всего – не более трех дипломантов) по представлению федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, государственно-общественных объединений (ФУМО) и ассоциаций в области информационной безопасности, вузов и ссузов и решению конкурсной комиссии ФУМО (региональных отделений ФУМО) по образованию в области информационной безопасности.

3) «Преподаватель года» -

За распространение знаний об информационных технологиях и информационной безопасности

- награждаются преподавательский и руководящий состав образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, а также иные лица, занимающиеся подготовкой специалистов в области информационной безопасности (всего – не более трех дипломантов) по представлению вузов и ссузов и решению конкурсной комиссии ФУМО (региональных отделений ФУМО) по образованию в области информационной безопасности.

По решению оргкомитета «Инфофорума» на базе ФУМО в системе высшего образования и ФУМО в системе среднего профессионального образования по УГС 10.00.00 «Информационная безопасность» создана комиссия из представителей Минобрнауки России, МОО «АЗИ», заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, региональных отделений ФУМО ИБ для проведения конкурса по номинациям «Инфофорума». Комиссия направляет свои предложения в оргкомитет «Инфофорума» для принятия решения по награждению победителей.

Для предварительного отбора кандидатов по решению комиссии в регионах созданы подкомиссии на базе региональных отделений ФУМО ИБ с участием представителей органов государственной власти субъектов Российской Федерации, образовательных учреждений, предприятий и организаций (работодателей), ведущих деятельность по тематике в области информационной безопасности.

Председателями подкомиссий определены:

– **по Сибирскому и Дальневосточному региону** – Шелупанов Александр Александрович, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (e-mail: saa@tusur.ru, nakl@keva.tusur.ru);

– **по Уральскому региону** – Поршневу Сергей Владимирович, Уральский федеральный университет имени первого Президента Б.Н. Ельцина (sergey_porshnev@mail.ru, s.v.porshnev@urfu.ru)

– **по Приволжскому региону** – Ротков Леонид Юрьевич, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (e-mail: rtv@rf.unn.ru, zhukova@rf.unn.ru);

– **по Северо-Западному региону** – Зегжда Петр Дмитриевич, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого (e-mail: zeg@ibks.ftk.spbstu.ru, aleksandr.suprun@ibks.ftk.spbstu.ru);

– **по Южному региону** – Дьяченко Роман Александрович, Кубанский государственный технологический университет (e-mail: emessage@rambler.ru, iitib_krasnodar@mail.ru, msanya@yandex.ru)

– **по Центральному региону** – Лось Владимир Павлович, МИРЭА – Российский технологический университет (e-mail: los@mirea.ru, dolina@mirea.ru).

Председатель комиссии Всероссийского конкурса молодых специалистов и образовательных центров «Инфофорум – Новое поколение» – Белов Евгений Борисович, заместитель председателя ФУМО ВО ИБ, председатель ФУМО СПО ИБ (e-mail: umoib@yandex.ru; тел./факс: 8 (495) 989-30-91 – для справок).

Для выдвижения кандидатов на премию «Инфофорум – новое поколение» (номинации выбираются образовательной организацией) просим **до 22.12.2019 г. (ускорение предложений приветствуется)** в подкомиссии по регионам предоставить следующие документы (образцы прилагаются):

1. Письмо о выдвижении кандидатов;
2. Представления.

Председателям подкомиссий по регионам провести предварительный конкурсный отбор и направить свои предложения в адрес комиссии ФУМО ИБ **до 24.12.2019 г.**

Материалы от образовательных учреждений (сканированные, в pdf-формате) по кандидатам на премию предоставляются до **22.12.2019 г.** в адрес:

1. В электронной форме в адрес председателей подкомиссий (Письмо о выдвижении кандидатов, представления на номинацию).
2. В электронной форме в адрес комиссии ФУМО ИБ (Письмо о выдвижении кандидатов, представления на номинацию, **по запросу**).

Председатель Федерального
учебно-методического объединения
по УГСНП «Информационная безопасность»



А.Б. Пичкур

Образец письма

В региональное отделение ФУМО ВО
ИБ по Южному федеральному округу
(или ФУМО ВО ИБ)

Направляем Вам документы о выдвижении следующих кандидатов на премию
"ИНФОФОРУМ-НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ":

1. В номинации «СТУДЕНТ ГОДА»: Иванов Иван Иванович.
2. В номинации «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА»: Петров Петр Петрович.
3. В номинации «Образовательный центр года»: кафедра «Информационная безопасность» вуза.

Приложения:

1. Представление Иванова Ивана Ивановича (1 экз.).
2. Представление Петрова Петра Петровича (1 экз.).
3. Представление кафедры (1 экз.).

Ректор (проректор)

Ф.И.О.

Декан факультета
(Заведующий кафедрой)
информационной безопасности
компьютерных систем

Ф.И.О.

М.П.

Представление
на Иванова Ивана Ивановича
к участию в конкурсе на премию «ИНФОФОРУМ - НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ»
в номинации «СТУДЕНТ ГОДА»

Ф.И.О. студента, год рождения, наименование организации:
Иванов Иван Иванович.
Студент 4 курса – образовательная организация, факультет, кафедра, специальность.

Краткое обоснование выдвижения кандидата:

(Уровень предыдущего образования, текущие результаты обучения в вузе (ссузе), результаты научной деятельности, участие в конференциях (олимпиадах), публикации, поощрения, общественная деятельность, личные качества и т.д.)

Заполняется таблица (по форме).

Дополнительные данные, не включенные в таблицу, представляются в произвольной форме.

форма 1

Оценка качества достижений претендентов

№ п/п	Наименование показателя	Представляемые материалы	Начисляемые баллы	Примечание
1.	Сведения об успеваемости претендента (доля оценок «отлично» от общего количества оценок)	Справка о среднем балле за период обучения(магистры 1-го года предоставляют сведения о среднем балле приложения к диплому об окончании бакалавриата или специалитета) Справка представляется по запросу.	$N = 2 \cdot N_{cp}$, Где N_{cp} –средний балл за период обучения	Справка заверяется руководителем структурного подразделения (институт, факультет) Общее количество до 10 баллов
2.	Достижения в олимпиадах и иных интеллектуальных состязаниях в области информационной безопасности	Представляются ссылки на сайты с итогами олимпиады или иные документы	Победитель международной или всероссийской олимпиады, включенной в перечень Минобрнауки – 15 баллов Призер международной или всероссийской олимпиады, включенной в перечень Минобрнауки – (2 место - 11 баллов; 3-е место – 9 баллов) Лауреат международной или всероссийской олимпиады, включенной в перечень Минобрнауки–6 баллов Участник финального этапа международной или всероссийской олимпиады, включенной в перечень Минобрнауки–3 балла Победитель международной или всероссийской олимпиады, не	Баллы за достижения в разных олимпиадах суммируются, но общее количество баллов не должно превышать 15 .

№ п/п	Наименование показателя	Представляемые материалы	Начисляемые баллы	Примечание
			включенной в перечень Минобрнауки–5 баллов Призер международной или всероссийской олимпиады, не включенной в перечень Минобрнауки–(2 место - 4 баллов; 3-е место – 3 баллов). Участник финального этапа международной или всероссийской олимпиады, не включенной в перечень Минобрнауки–1 балл. Победитель ведомственной или региональной (межвузовской) олимпиады –3 баллов Призер ведомственной или региональной (межвузовской) олимпиады –(2 место - 2 балла; 3-е место – 1 балл). Участник финального этапа ведомственной или региональной (межвузовской) олимпиады – 1 балл.	
3.	Достижения в конкурсах студенческих работ в области информационной безопасности	Представляются ссылки на сайты с итогами конкурса или иные документы	Победитель открытого конкурса на лучшую научную работу студентов вузов, входящих в ФУМО ИБ – 12 баллов. Призер открытого конкурса на лучшую научную работу студентов образовательных организаций, входящих в ФУМО ИБ – (2 место - 9 баллов; 3-е место – 8 баллов). Участник заключительного этапа открытого конкурса на лучшую научную работу студентов образовательных организаций, входящих в ФУМО ИБ–5 баллов. Победитель международного или всероссийского конкурса студенческих работ в области информационной безопасности (например, «SIBINFO») –8 баллов Призер международного или всероссийского конкурса студенческих работ в области информационной безопасности –(2 место - 6баллов; 3-е место – 5 баллов). Участник финального этапа международного или всероссийского конкурса студенческих работ в области информационной безопасности –2 балла. Победитель ведомственного (отраслевого) или регионального(межвузовского) конкурса студенческих работ в области информационной безопасности – 5 баллов Призер ведомственного или регионального(межвузовского) конкурса студенческих работ в области информационной	Баллы за достижения в разных конкурсах суммируются, но общее количество баллов не должно превышать 15 .

№ п/п	Наименование показателя	Представляемые материалы	Начисляемые баллы	Примечание
			безопасности –(2 место - 4 балла; 3-е место – 3 балла). балла Участник финального этапа ведомственного или регионального(межвузовского) конкурса студенческих работ в области информационной безопасности – 1 балл.	
4.	Публикаций научных работ по вопросам информационной безопасности в научных изданиях	Представляются ссылки на опубликованные работы	Публикация в научном издании, входящем в перечни WebofScience, Scopus или ВАК– 12 баллов/N, где N–количество авторов. Публикация в международном или всероссийском научном печатном издании, входящем в РИНЦ– 6 баллов/N, где N–количество авторов. Публикация в ведомственном научном печатном издании, входящем в РИНЦ– 4 баллов/N, где N–количество авторов. Публикация в научном электронном издании, входящем в РИНЦ– 2 балла/N, где N–количество авторов. Публикация в издании вуза, не входящем в РИНЦ–1 балл/N, где N–количество авторов.	Баллы за публикации суммируются, но общее количество баллов не должно превышать 20 .
5.	Достижения в области научно-исследовательской деятельности	Представляются ссылки на сайты с опубликованными достижениями или иные документы	Патент на изобретение –10 баллов/N, где N–количество авторов. Грант на выполнение научно-исследовательской работы–10 баллов/N, где N–количество исполнителей. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ–4 балл/N, где N–количество авторов. Поданная заявка на изобретение – 4 баллов/N, где N–количество авторов.	Баллы за достижения суммируются, но общее количество баллов не должно превышать 15 .

**Оценка качества достижений претендента на премию «ИНФОФОРУМ - НОВОЕ
ПОКОЛЕНИЕ» в номинации «СТУДЕНТ ГОДА»
Бакалавр 4-го курса НИУ МИЭТ Иванов Федор Федорович**

№ п/п	Наименование показателя	Представляемые материалы	Начисляем ые баллы	Общее количе ство баллов
1.	Сведения об успеваемости претендента	Средний балл за 4 курса: $N_{cp} = 4,9$ $(2 * 4,9) = 9,80$	9,8	9,8
2.	Достижения в олимпиадах в области информационной безопасности	1. Всероссийская студенческая олимпиада по направлению «Прикладная информатика и кибербезопасность» (МИФИ-2017) – лауреат http://olymp.mephi.ru/is2017/doc/laureates2017.pdf	7	7
3.	Достижения в конкурсах студенческих работ в области информационной безопасности	1. Всероссийский конкурс на лучшую научную работу студентов в области информационной безопасности (2016 г.) – Призер (диплом 2 степени) http://www.isedu.ru/main/2016_11_29.pdf	12	12
4.	Публикаций научных работ по вопросам информационной безопасности в научных изданиях	1. Хорев А.А., Иванов Ф.Ф. Способ и алгоритм формирования речеподобной помехи // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – Воронеж: 2017. – № 1 – С. 57 – 67. (БАК) https://elibrary.ru/item.asp?id=29185106	5	20
		2. Horev A. A., Iwanow. FF The method and algorithm of speech-like noise formation // 2017 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). – 2017. Pages: 419 - 422, DOI: 10.1109/EIConRus. 2017.7910581 Referenced in: IEEE Conference Publications (Scopus) https://elibrary.ru/item.asp?id=28878509	5	
		3. Иванов Ф.Ф. Программный способ формирования речеподобной помехи. Международная конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфотелекоммуникационных технологий – РЭУС-2017». Доклады. – М.: РНТОРЭС имени А.С. Попова. 2017. – С. 543 – 547. ISBN 978-5-905278-30-3. (РИНЦ) http://www.spacecenter.ru/Resurses/2017/2017-REDS-72-programma.pdf	6	

№ п/п	Наименование показателя	Представляемые материалы	Начисляем ые баллы	Общее количе ство баллов
5.	Достижения в области научно- исследовательской деятельности	1. Хорев Анатолий Анатольевич (RU), Иванов Ф.Ф. (RU), Щербаков Виталий Алексеевич (RU). ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ. Программа формирования речеподобной помехи виброакустической защиты № 2017611063. Дата регистрации: 19.01.2017. Номеррегистрации (свидетельства): 2017611063 http://www1.fips.ru/wps/PA_FipsPub/res/Doc/PrEVM/RUNWPR/000/002/017/611/063/2017611063-00001/DOCUMENT.PDF	3,3	3,3
ИТОГО				52.1

Студент является кандидатом на поступление в аспирантуру по кафедре «Информационная безопасность компьютерных систем» и желает заниматься преподавательской деятельностью.

Студент от имени университета и в рамках профессиональной деятельности принимает участие в выполнении двух НИОКР.

Личные качества студента: целеустремленность, ответственность, добросовестность, доброжелательность, общительность, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области информационной безопасности.

Студент принимает активное участие в просветительской работе со школьниками в движении «Кибердружина» по формированию культуры информационной безопасности.

Директор института (декан факультета) информационных систем и защиты информации
Подпись (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой «Информационная безопасность»

Подпись (Ф.И.О.)

Представление

на доцента кафедры «Информационная безопасность банковских систем»

Петрова Петра Петровича

к участию в конкурсе на премию «ИНФОФОРУМ» в номинации

«ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА»

Петров П.П., 1977 года рождения, гражданин Российской Федерации, житель г. Санкт-Петербурга.

В 2000 г. окончил с отличием Санкт-Петербургский государственный технический университет. В 2003 г. присвоена ученая степень кандидата технических наук. В 2005 г. присвоено ученое звание доцента.

С 2000 по 2003 г. в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете занимал должность старшего преподавателя. С 2004 по настоящее время работает в должности доцента на кафедре информационной безопасности компьютерных систем факультета технической кибернетики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Научно-педагогический стаж Петрова П.П. составляет 11 лет, педагогический стаж составляет 9 лет.

Петров П.П. успешно проводит научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, являясь ответственным исполнителем госбюджетных и хозрасчетных тем, связанных с разработкой и анализом систем и средств обеспечения информационной безопасности, в том числе:

- "Разработка метода управления доступом к ресурсам в системах образования с использованием защищенных операционных систем" (программа "Научное, научно-техническое, материально-техническое и информационное обеспечение системы образования", 2008 г.);
- "Разработка основных положений технологии построения безопасных информационных систем на базе защищенных операционных систем в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 15408" (НИР, 2009 г.);
- "Разработка программного средства обнаружения уязвимостей настроек безопасности операционной системы Windows 2000" (ОКР, 2010 г.);

Теоретические разработки Петров П.П. нашли применение в создании программного комплекса настройки и анализа параметров безопасности информационных систем "Декарт", завоевавшего серебряную медаль национальной премии "ЗУБР-2008" за решение по автоматизации деятельности администратора безопасности.

Петров П.П. является автором лекционных и практических курсов по дисциплинам информационной безопасности (перечислить), осуществляет научное руководство аспирантами. В качестве научного руководителя Петров П.П. дважды становился лауреатом открытого конкурса Минобрнауки России на лучшую научную работу студентов по разделу «Информационная безопасность». Петров П.П. является автором 6 учебно-методических работ. Подготовленное им учебное пособие «Защита баз данных» получило рекомендацию по использованию в учебном процессе ФУМО ИБ.

Результаты научно-практической и учебно-методической деятельности Петрова П.П. отражены в 112 публикациях, посвященных актуальным направлениям защиты информации, прежде всего методам управления информационной безопасностью и анализу защищенности информационных систем. Следует особо выделить следующие научные публикации:

- Петров П.П. Структура и применение языка описания политик безопасности // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. 2002. №1. С. 18-26.

- Петров П.П. Логическое представление механизмов защиты операционной системы Windows 2000/XP //Всеросс. науч.-практ. конф. "Проблемы информационной безопасности в системе высшей школы": Тез. докл. М: Изд-во МИФИ. 2008. С. 12-13.

Указанные работы соответствуют современному научному уровню и активно используются в образовательном процессе вуза.

По результатам его научных исследований подано 8 заявок на патенты РФ.

Петров П.П. является разработчиком УМК дисциплин "Теоретические основы компьютерной безопасности" и "Безопасность операционных систем" по программе ФУМО по образованию в области информационной безопасности.

Участник российских конференций - перечислить.

Участник международных конференций - перечислить

В 2003 и 2006 гг. Петров П.П. становился лауреатом Всероссийского конкурса молодых преподавателей, проводимого Благотворительным фондом В. Потанина.

Профиль деятельности, представленные характеристики и оценка достижений Петрова Петра Петровича объективно отражают высокий уровень его научно-практической, учебно-методической деятельности и являются определяющими для выдвижения в качестве кандидата на премию "ИНФОФОРУМ-НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ" в номинации «ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГОДА». Кандидатура Петрова П.П. обсуждена на совете факультета «Информационная безопасность».

Декан факультета «Информационная безопасность»

д.т.н., профессор

К.К. Краснов

Представление
кафедры «Информационная безопасность» *вуза*
к участию в конкурсе на премию «ИНФОФОРУМ» в номинации
«Образовательный центр года»

В представлении указывается (до 3-х страниц):

- наименование кафедры, центра, факультета, образовательной организации (далее -кафедра);
- дата создания кафедры (центра);
- Ф.И.О. руководителя, ученая степень, ученое звание;
- научный потенциал кафедры (в т.ч. наличие научных школ, ф.и.о. руководителей, лауреаты премий и почетных званий);
- характеристика научных достижений кафедры в т.ч. за последние 3 года;
- характеристика учебной деятельности кафедры (сколько проведено выпусков студентов, трудоустроенность студентов, отзывы (рекламации) работодателей);
- характеристика методической деятельности кафедры (учебники и учебные пособия с рекомендацией ФУМО, УМК, образовательные технологии и иные материалы, уровень их признания и внедрения) за последние 3 года;
- достижения студентов за последние 3 года;
- участие в национальных и региональных проектах;
- уровень материально-технического оснащения;
- связь с работодателями и т.д.

Представление на кафедру, факультет направляется от руководителя образовательного учреждения (поддержка от региональных органов государственной власти, предприятий и организаций, ведущих деятельность по тематике в области информационной безопасности, приветствуется).

Представление на образовательную организацию (центр) направляется от федерального органа исполнительной власти, от органа государственной власти субъекта Российской Федерации, предприятий и организаций, ведущих деятельность по тематике в области информационной безопасности, от регионального отделения ФУМО.