

**Программа второго этапа  
XII Международного научного студенческого конгресса  
«Преодолеть пандемию: креативность и солидарность» в  
дистанционной форме**

**Научное направление** *Информационная безопасность и междисциплинарные задачи*

**Формат мероприятия** *конференция*  
**«Студенческая наука в КИПФИН по информационной безопасности и смежным практикам в условиях пандемии»**

**Колледж информатики и программирования**  
11 марта 2021 года 15 час. 00 мин. – 16 час. 30 мин. по адресу: г. Москва, Кронштадтский бульвар 37 б, аудитория 302

**Аннотация**

Пандемия заставила изменить привычные методы и меры защиты информации в условиях удаленной работы и многократного нарастания угроз - во избежание утечек, разглашения и несанкционированного доступа к конфиденциальной и другой защищаемой информации. Но главным носителем информации является человек. Человек цифровой - его надо подобрать, воспитать в нём культуру безопасности, обеспечить его трудовые функции и это сегодня немыслимо без цифровой техники, средств защиты

**Оргкомитет**

**Председатель** Демкина Н.И. – директор Колледжа информатики и программирования, к.э.н.;

Новокшонова Е.В. – зам. директора по УВСРиП Колледжа информатики и программирования;

Володин С.М. – преподаватель, председатель ПЦК ОИБАС, к.т.н.

**Жюри**

**Председатель** Солодов Александр Константинович – преподаватель департамента ФИМ, к.э.н., доцент ВАК;

Шпирко Сергей Валерьевич – преподаватель ФГБОУ ВО «РГГУ» и НИУ «МФТИ», к.ф.-м.н., к.и.н, доцент;

Затуливетер Юрий Семенович – ведущий научный сотрудник ИПУ им. В.А.Трапезникова РАН, к.т.н.

**Участники**

Бочкарев В. А.– студент Колледжа информатики и программирования, группа ЗОИБАС-618;

Сидлеров С. Д. – студент Колледжа информатики и программирования, группа ЗОИБАС-618;

«Особенности биометрической идентификации в период пандемии»

**Научный руководитель:** Поколодина Е.В. – преподаватель, к. э. н., доцент;

Ковалёв А. А.– студент Колледжа информатики и программирования, группа 4ОИБАС-717;

Шатских П. С.– студент Колледжа информатики и программирования, группа 3ОИБАС-718;

«WorkShor- платформа для проведения интерактивных квестов в дни открытых дверей с применением дистанционных технологий»

**Научный руководитель:** Володин С.М. – преподаватель, к.т.н.

Соловьев Р. В. – студент Колледжа информатики и программирования, группа 3ОИБАС-618;

Косарев Г. А. – студент Колледжа информатики и программирования, группа 3ОИБАС-618;

«Защита удаленных рабочих станций от актуальных киберугроз»

**Научный руководитель:** Поколодина Е.В. – преподаватель, к. э. н., доцент.

Богомаз Н. Э.– студент Колледжа информатики и программирования, группа 4ОИБАС-717

Дудаев А. К.– студент Колледжа информатики и программирования, группа 4ОИБАС-717

«Автоматический программно-аппаратный дозатор антисептика на основе платы Ардуино»

**Научный руководитель:** Володин С.М. – преподаватель, к.т.н.

Солнцев И. А. – студент Колледжа информатики и программирования, группа 3ОИБАС-818;

Мусаев А. С. – студент Колледжа информатики и программирования, группа 3ОИБАС-818;

Ефременко В. А. – студент Колледжа информатики и программирования, группа 3ОИБАС-818;

«ОЭМ, ФТМ и НПК – меры обеспечения информационной безопасности в условиях становления Человека цифрового»

**Научные руководители:** Демкина Н.И. – директор Колледжа информатики и программирования, к.э.н.;

Башелханов И.В. –преподаватель, к.ф.-м.н.;

Володин С.М. – преподаватель, к. т. н.

Тыркин Н. А. – студент Колледжа информатики и программирования, группа 2ИСИП-319;

«Динамическая визуализация графиков»

**Научный руководитель:** Окунева В.С. – преподаватель, к.пед.н.