

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### Юриспруденция

##### Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность

Кормушкин М.В. (Заозерский гарнизонный военный суд, г. Заозерск)

Иск военного прокурора в гарнизонный военный суд в защиту прав военнослужащего ..... 9

#### Педагогика

##### Общая педагогика, история педагогики и образования

Сулимов М.В., Расеева Е.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

Введение инноваций в дистанционное образование ..... 14

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### Биологические науки

##### Физико-химическая биология

##### Молекулярная генетика

Черезов А.Е. (Московский городской педагогический университет)

Тканевая модель канцерогенеза ..... 16

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

##### Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Варенцов В.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Роботизированный участок холодной обработки металлов давлением ..... 27

#### Транспортное, горное и строительное машиностроение

##### Колесные и гусеничные машины

Варенцов В.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Нагрузки на оси многоосного полуприцепа (трала) ..... 30

#### Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

##### Приборы и методы измерения

Новикова Н.А., Седых К.В. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Автоматизация измерений микросхем с использованием проходной камеры ..... 33

## **Радиотехника и связь**

### **Системы, сети и устройства телекоммуникаций**

Борисов В.В., Чернова С.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

*Искусственные нейронные сети и их коммерческое применение* ..... 36

## **Информатика, вычислительная техника и управление**

### **Системный анализ, управление и обработка информации**

Ломтев И.А., Расеева Е.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

*Telegram. Модуль, который расширит возможности мессенджера* ..... 39

Юсипов А.Р., Спиридонов С.Б., Постников В.М. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

*Администрирование пакета Discord для учебной дисциплины вуза* ..... 41

### **Управление в социальных и экономических системах**

Гмыря А.А. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

*Внедрение GPS-трекеров для пенсионеров и инвалидов* ..... 49

### **Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**

Аунг Чжо Мьо, Зо Хейн (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

*Алгоритм консистентного хеширования с весовыми коэффициентами* ..... 52

## **Энергетика**

### **Энергетические системы и комплексы**

Кузьмин О.В., Расеева Е.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

*Влияние криптовалюты на экологию* ..... 54