

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Сборник статей
участников IX Республиканского научно-
практического семинара молодых ученых

Минск, 4 декабря 2019 г.

Минск
Минский инновационный университет
2020

УДК 001
ББК 72
П78

Члены редакционной коллегии:

Гедранович В.В., кандидат педагогических наук, доцент; Головачев А.С., доктор экономических наук, профессор; Гедранович Б.А., кандидат экономических наук, доцент; Кавецкий И.Т., кандидат психологических наук, доцент; Матузяник Н.П., кандидат юридических наук, доцент; Потоцкий А.А., кандидат философских наук, доцент; Петров В.А., кандидат физико-математических наук, доцент; Шинкевич Н.В., кандидат технических наук, доцент.

П 78 Проблемы и перспективы современной науки : сб. ст. участников IX Респ. науч.-практ. семинара молодых ученых, Минск, 4 декабря 2019 г. / редкол.: В.В. Гедранович [и др.]; Минский инновационный ун-т – Минск : Минский инновационный ун-т, 2020. – 174 с.

ISBN 978-985-593-007-6.

В издание включены статьи участников IX Республиканского научно-практического семинара молодых ученых «Проблемы и перспективы современной науки», состоявшегося в Минском инновационном университете 4 декабря 2019 года и посвященного актуальным проблемам и перспективам науки нынешнего столетия.

Адресуется аспирантам, магистрантам, студентам, всем, кто интересуется вопросами развития научного знания в сфере юриспруденции, экономики, управления, психологии, информатики.

**УДК 001
ББК 72**

ISBN 978-985-593-007-6.

© Минский инновационный университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<i>Белый А.А.</i> Ведение таможенной статистики внешней торговли	7
<i>Бычко Н.В.</i> Современные PHP-фреймворки	10
<i>Валентюкевич В.В.</i> Проблемы искусственного интеллекта в современных компьютерных играх	13
<i>Гацко А.О.</i> Веб-сайт для индивидуального взаимодействия преподавателя и ученика	15
<i>Демидок Ю.В.</i> Java-фреймворки для разработки веб-приложений.....	19
<i>Заболоцкий Н.С.</i> Разработка приложения обработки видеофайлов для интерактивного обучения	21
<i>Зоткин А.С.</i> Архитектуры нейронных сетей.....	25
<i>Киселевич О.Д.</i> Сравнительный анализ СУБД для ОС Android	28
<i>Козелько Н.С.</i> Разработка программного обеспечения для ускорения поиска в больших объемах данных.....	30
<i>Кубицкий В.О.</i> Приложения, позволяющие нормализовать потребление питательных веществ и их сбалансированность в повседневной жизни пользователя на основе отчетов о приемах пищи.....	32
<i>Мороз Ю.А.</i> Адаптивное тестирование в системах контроля знаний	35
<i>Пискарёв А.Н.</i> Использование Google Cloud Platform для развертывания системы мгновенного обмена сообщениями.....	38
<i>Рычаловский П.С.</i> Использование информационных технологий в управлении предприятием	42
<i>Сафончик И.Д.</i> Обзор систем контроля версий	45
<i>Лаврёнов А.Н., Селедцов А.И.</i> Анализ рынка программ по планированию задач	48
<i>Шабанов А.И.</i> Нейронные сети в задачах распознавания лиц на изображении	53
<i>Янукевич А.Г.</i> Построение суффиксного автомата для решения задач со строками.....	56

Секция 2. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПСИХОЛОГИИ

<i>Артемёнок А.П.</i> Особенности прокрастинации у преподавателей и студентов	59
<i>Варавко Н.Н.</i> Исследование формирования эмоциональной устойчивости родителей детей с физиологическими отклонениями	63
<i>Вырвич А. Ч.</i> Взаимосвязь симптома эмоционального выгорания и прокрастинации у учителей	65
<i>Герасимов Н.В., Пузыревская А.А.</i> Проблема профессионального самоопределения молодого поколения	69

<i>Гурко А.Я., Кавецкий И.Т.</i> Профориентационная работа с учениками старших классов	72
<i>Дорогуж В.В., Мисюк М.Н.</i> Тревожность, как составляющая синдрома эмоционального выгорания у работников социальной сферы	75
<i>Журавкова В.Н.</i> Обусловленность творческих способностей детей старшего дошкольного возраста личностными особенностями	78
<i>Кублицкая М.В.</i> Личностные качества у студенток с типами внешности «гамин» и «драматик» (по Д.Кибби)	80
<i>Лях С.В.</i> Взаимосвязь представлений об успешности у мужчин и женщин с мотивацией достижения	84
<i>Макась С.В., Романович Г.Г.</i> Поглощённость студентов современными интернет-технологиями	87
<i>Менченя Е.В., Кавецкий И.Т.</i> Инновационные подходы к организации профориентационной работы в школе как условие продуктивного профессионального самоопределения	90
<i>Почекина А.В., Кавецкий И.Т.</i> Психологическая характеристика современного студента	96
<i>Сазыкина Н.О.</i> Социально-психологические причины подростковой преступности	100
<i>Ситник А.В., Кавецкий И.Т.</i> Адаптация школьников младших классов при переходе в 5 класс	102
<i>Суц А.В.</i> Различия между белорусскими и украинскими студентами в выраженности установок к сексу	106
<i>Чуйко Ю.А., Шипуль Д.В., Мисюк М.Н.</i> Нынешняя ситуация в образовании на основе анкетирования студентов	109
<i>Ярошук О.В.</i> Сопровождение семьи в ситуации кризиса	111

Секция 3. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И РАЗВИТИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ СТАРТАПОВ

<i>Андрощук С.В.</i> К вопросу об изучении перспектив сотрудничества Республики Беларусь и Европейского союза, США и Канады	113
<i>Головач О.В., Бесько А.Н.</i> Развитие классификации затрат на производство как основы их достоверного учета и эффективного контролинга	117
<i>Желиба Б.Н., Глинский М.В.</i> Анализ и разработка инвестиционного бизнес-плана социального объекта	120
<i>Гузаревич В.А.</i> Формирование организационно-экономических условий обеспечения конкурентоспособности предприятия «Минский моторный завод»	123
<i>Дорошко В.Н.</i> Оценка стоимости дочерних и ассоциированных бизнес-структур	125
<i>Жевлакова А.Ю.</i> Оценка логистической привлекательности Республики Беларусь	129
<i>Капцевич А.Н.</i> Интеллектуальная собственность, интеллектуальный капитал, интеллектуальные активы: проблемы терминологической идентификации	134
<i>Киселевич А.И.</i> Коммерциализация инноваций: отечественная и зарубежная методологии классификации этапов	137

<i>Лебедева А.В.</i>	Влияние налоговой политики на развитие венчурного инвестирования в Республике Беларусь	141
<i>Радкевич Н.И.</i>	Формирование программ стимулирования сбыта продукции.....	144
<i>Русинович И.М., Пузыревская А.А.</i>	Экологический маркетинг	146

Секция 4. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЮРИСПРУДЕНЦИИ

<i>Авдеева Т.С.</i>	Меры предупреждения вымогательства	149
<i>Анискович Т.И.</i>	Реализация права на участие в воспитании ребенка	152
<i>Ачалова А.В.</i>	Перспективы введения в уголовно-процессуальное законодательство Республики Беларусь сокращенной формы протокола судебного заседания	155
<i>Крит Н.Г.</i>	Проблема повышения налоговой грамотности населения в сфере оказания ремесленных услуг	158
<i>Минич С.А.</i>	Временные научные коллективы: совершенствование законодательства	161
<i>Молчан Е.Ю., Божко Ю.А.</i>	Коррупция во Франции: правовые аспекты, методы борьбы	163
<i>Матузяник Н.П., Суша А.Н.</i>	Предприятие и имущественный комплекс как самостоятельные объекты гражданского права.....	166
<i>Трикозенко А.М.</i>	Актуальные проблемы исполнительного производства и пути их решения	170

Научное издание

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Сборник статей
участников IX Республиканского научно-практического
семинара молодых ученых

г. Минск, 4 декабря 2019 г.

За приведенные в статьях данные издатели ответственности не несут.

Ответственный за выпуск Ю.В. Змеева
Компьютерная верстка Ю.В. Змеева

Подписано в печать 24.01.2020. Формат 60x84 ¹/₈.
Бумага офсетная. Гарнитура PT Serif.
Уч.-изд. л. 11,13; усл. печ. л. 20,23
Тираж 100 экз.

Учреждение образования «Минский инновационный университет»
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя
и распространителя печатных изданий
№1/85 от 27 августа 2015 г.
Ул. Лазо, д. 12, 220103, Минск

Отпечатано с оригинал-макета заказчика на копировальном оборудовании ООО «Рекленд»
Республика Беларусь, пер. Домашевский, 9, оф. 103.
Тел./ факс +375 (17) 395 41 05.