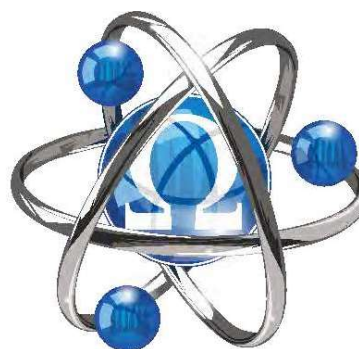


16+



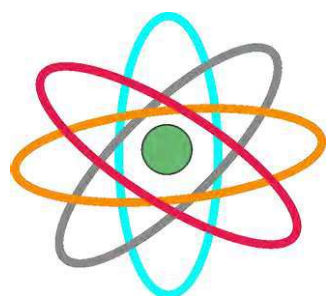
**OMEGA SCIENCE**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР  
ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**OMEGA SCIENCE**  
INTERNATIONAL CENTER  
OF INNOVATION RESEARCH

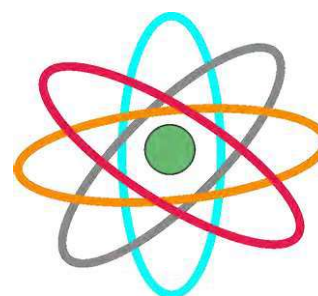
ISSN 2410-700X

№05/2017



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

**СИМВОЛ  
НАУКИ**



INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC  
JOURNAL

**SYMBOL OF  
SCIENCE**

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в  
сфере связи, информационных технологий и массовых  
коммуникации под номером ПИ № ФС77-61596

Журнал зарегистрирован в системе Российского индекса  
научного цитирования (РИНЦ) по договору №153-03/2015

Размещение журнала в "КиберЛенинке" по договору №32509-01

Учредитель ООО «Омега Сайнс»

*Главный редактор:*

Сукниасян А. А., кандидат экономических наук, доцент.

*Редакционный совет:*

Агафонов Ю. А. доктор медицинских наук, доцент  
Баишева З. В., доктор филологических наук, профессор  
Байгузина Л. З., кандидат педагогических наук, доцент  
Ванесян А. С., доктор медицинских наук, профессор  
Васильев Ф. П., доктор юридических наук, доцент, член РАЮН  
Винеvская А. В., кандидат педагогических наук, доцент  
Вельчинская Е. В., кандидат химических наук, доцент  
Галимова Г. А., кандидат экономических наук, доцент  
Гетманская Е. В., доктор педагогических наук, доцент  
Грузинская Е. И., кандидат юридических наук  
Гулиев И. А., кандидат экономических наук  
Датий А. В., доктор медицинских наук, профессор  
Долгов Д. И., кандидат экономических наук, доцент  
Закиров М. З., кандидат технических наук, профессор  
Иванова Н. И., доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
Калужина С. А., доктор химических наук, профессор  
Куликова Т. И., кандидат психологических наук, доцент  
Курманова Л. Р., доктор экономических наук, профессор  
Киракосян С. А., кандидат юридических наук, доцент  
Киркимбаева Ж. С., доктор ветеринарных наук, профессор  
Козлов Ю. П., доктор биологических наук, профессор, академик РАЕН и РЭА  
Козырева О. А., кандидат педагогических наук, доцент  
Кондрашихин А. Б., доктор экономических наук, проф.,  
Конопаткова О. М., доктор медицинских наук, профессор  
Маркова Н. Г., доктор педагогических наук, профессор  
Мухамадеева З. Ф., кандидат социологических наук, доцент  
Пономарева Л. Н., кандидат экономических наук, доцент  
Почивалов А. В., доктор медицинских наук, профессор  
Прошин И. А., доктор технических наук, доцент  
Симонович Н. Е., доктор психологических наук, профессор, академик РАЕН  
Симонович Н. Н., кандидат психологических наук  
Смирнов П. Г., кандидат педагогических наук, профессор  
Старцев А. В., доктор технических наук, профессор  
Танаева З. Р., доктор педагогических наук, доцент  
Venelin Terziev, Professor Dipl. Eng, DSc., PhD, D. Sc. (National Security)  
Хромина С. И., кандидат биологических наук, доцент  
Шилкина Е. Л., доктор социологических наук, профессор  
Шляхов С. М., доктор физико-математических наук, профессор  
Юрова К. И., кандидат исторических наук, доцент  
Юсупов Р. Г., доктор исторических наук, профессор  
Янгиров А. В., доктор экономических наук, профессор  
Яруллин Р. Р., доктор экономических наук, профессор, член-корп. РАЕ

Верстка: Тюрина Н. Р. | Редактор/корректор: Agafonova E. V.

Редакция журнала «Символ науки»:  
450077, г. Уфа, а/я «Аэтерна» | +7 347 299 41 99  
<http://os-russia.com> | [mail@os-russia.com](mailto:mail@os-russia.com)

Подписано в печать 30.05.2017 г.  
Формат 60x90 1/8. | Усл. печ. л. 26.7. | Тираж 500.

Отпечатано в редакционно-издательском отделе ООО «Омега сайнс»  
450076, г. Уфа, ул. М. Гафури 27/2 | [mail@os-russia.com](mailto:mail@os-russia.com) | +7 347 299 41 99

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку).

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов  
публикуемых статей.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам  
факт их публикации.

Редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами и  
организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.  
При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

The magazine is registered by the Federal Service for Supervision in  
the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass  
Communications of the number PI № FS77-77-61596

The journal is registered in the system of Russian Science Citation  
Index (RSCI) under the contract №153-03/2015

Loading the magazine in "CyberLeninka" under the contract №32509-01

Founder LLC "Omega Science"

*Editor in chief:*

Sukiasyan A. A., candidate of economic Sciences, associate Professor.

*Editorial Board:*

Agafonov Yu. A. doctor of medical Sciences, associate Professor  
Baishева Z. V., doctor of philological Sciences, Professor  
Baiguzina L. Z., candidate of economic Sciences, associate Professor  
Vanesyan, A. S., doctor of medical Sciences, Professor  
Vasilyev F. P., doctor of law Sciences, associate Professor, member of RUN  
Vinevskaya A. V., candidate of pedagogical Sciences, associate Professor  
Wilczynska E. V., candidate of chemical Sciences, associate Professor  
Galimova G. A., candidate of economic Sciences, associate Professor  
Getmanskaya E. V., doctor of pedagogical Sciences, associate Professor  
Gruzinskaya E. I., candidate of legal Sciences  
Guliyev I. A., candidate of economic Sciences  
Datiy A. V., doctor of medical Sciences, Professor  
Dolgov D. I., candidate of economic Sciences, associate Professor  
Zakirov, M. Z., candidate of technical Sciences, Professor  
Ivanova N. I., doctor of agricultural Sciences, Professor,  
Kalugina S. A., doctor of chemical Sciences, Professor  
Kulikova T. I., candidate of psychological Sciences, associate Professor  
Kurmanova L. R., doctor of economic Sciences, Professor  
Kirakosyan A. S., candidate of legal Sciences, associate Professor  
Kikimbaeva J. S., doctor of veterinary Sciences, Professor  
Kozyreva O. A., candidate of pedagogical Sciences, associate Professor  
Kondrashihin A. B., doctor of economic Sciences, Professor,  
Konopatkova O. M., doctor of medical Sciences, Professor  
Markova N. G., doctor of pedagogical Sciences, Professor  
Mukhamadeeva Z. F., candidate of sociological Sciences, associate Professor  
Ponomareva L. N., candidate of economic Sciences, associate Professor  
Pochivalov, A. V., doctor of medical Sciences, Professor  
Proshin I. A., doctor of technical Sciences, associate Professor  
Simonovich N. E., doctor of psychological Sciences, Professor, academician of RANS  
Simonovich N. N., candidate of psychological Sciences  
Smirnov P. G., candidate of pedagogical Sciences, Professor  
Startsev, A. V., doctor of technical Sciences, Professor  
Tanaeva, Z. R., doctor of pedagogical Sciences, associate Professor  
Venelin Terziev, Professor Dipl. Eng, DSc., PhD, D. Sc. (National Security)  
Hromina S. I., candidate of biological Sciences, associate Professor  
Shilkina E. L., doctor of sociological Sciences, Professor  
Shlyakhov S. M., doctor of physico-mathematical Sciences, Professor  
Yurova K. I., candidate of historical Sciences, associate Professor  
Yusupov R. G., doctor of historical Sciences, Professor  
Yangirov A. V., doctor of economic Sciences, Professor  
Yarullin R. R., doctor of economic Sciences, Professor, corresponding member of RAE

Layout: Tyurina NR | Editor / Proofreader: Agafonova EV

Edition of magazine "Symbol of science":  
450077, Ufa, PO Box "Omega science" | +7 347 299 41 99  
<http://os-russia.com> | [mail@os-russia.com](mailto:mail@os-russia.com)

Signed print 30.05.2017  
Format 60x90 1/8. | Volume 26.7. | Circulation 500.

Printed in the publishing department of "Omega science"  
450076, Ufa, ul. M. Gafuri 27/2 | [mail@os-russia.com](mailto:mail@os-russia.com) | +7 347 299 41 99

All articles are reviewed.

The point of view of edition not always coincides with the point of view of  
authors of published articles.

Authors of the articles are fully liable for the content of articles and for the fact of  
their publications.

The editorial staff is not liable for any damage caused by the publication of the  
article to the authors and/or the third parties and organizations.  
When you use and borrowing materials reference is obligatory.

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Куклова С.Д.** 9  
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Учарова Ю.Н., Зюбровская А.В., Христич В.В.** 12  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИВЫ ДРЕВОВИДНОЙ В БОРЬБЕ С ВОДНОЙ ЭРОЗИЕЙ В ЗОНЕ РЕКИ ИРТЫШ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Азина А.Р., Азина А.Э., Кабышева А.С.** 15  
ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ РЕАГЕНТНОЙ ФЛОТАЦИИ

- Асецкий М.А., Аристархов А.А., Кинденев Р.К., Кухаренко Е.Н.** 17  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА КОМПЕНСАЦИИ ДЖИТТЕРА ЗАДЕРЖКИ ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТНОГО ТРАФИКА В КАНАЛАХ СПУНИКОВОЙ СВЯЗИ

- Валиев М.Р., Шакиров Ю.И.** 22  
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ГАЗОТЕРМИЧЕСКИМ НАПЫЛЕНИЕМ И ИХ ОСОБЕННОСТИ

- Горбунова В.А., Булаев В.А., Кочетов О.С.** 23  
ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАТОРА

- Карабаева М.У., Саидов С.М., Юсуфханов З.Ю.** 25  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИБРАЦИИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПОЕЗДОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОЛОТНА

- Краморенко А.В., Абрамова К.А.** 28  
СИЛИКОН КАК ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ ВЫЖУЩЕГО В ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКЕ

- Ладыгин П.С.** 30  
ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ЦИФРОВЫХ ОТПЕЧАТКОВ АУДИОФАЙЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИЗА НОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

- Маслова Н.В., Краморенко А.В., Абрамова К.А.** 34  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

- Назаров Н.Г., Лось Л.А.** 37  
ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ ВЫБОРА ОГРАНИЧЕНИЯ РИСКА ПРИ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ПАРТИИ ОДНОРОДНОЙ ПРОДУКЦИИ

- Панов С.И., Рубцов В.И.** 41  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СКАЛЯРНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА С УЛУЧШЕННЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

<b>Жадан И.Э.</b> ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ ФИНАНСОВОЙ АРХИТЕКТУРЫ В МИРОВОМ СООБЩЕСТВЕ	89
<b>Железовская О.С., Полякова А.В.</b> ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ	91
<b>Забара А.С., Световцева Т.А.</b> ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННЫМ РИСКОМ	93
<b>Змановская Е.А., Мынбаева К. К., Клочихина Д.О.</b> ПРОБЛЕМА БЕЗРАБОТИЦЫ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ РФ	96
<b>Кудинова Ю.А., Световцева Т.А.</b> ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	98
<b>Молодцова С.П., Бусыгина Е.В.</b> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	100
<b>Некрасова Е.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ В ОПТОВОЙ ТОРГОВЛЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ	101
<b>Помыткина Л.Ю., Сапегина С.Г., Захватаев А.В.</b> УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В МЕСТЕ РОЗНИЧНЫХ ПРОДАЖ	105
<b>Смирнов Д.В.</b> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СФЕРЕ БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	109
<b>Сотченко А.В., Ткач А.Г., Чернышова Е.А.</b> ПОНЯТИЕ ДОЛГОСРОЧНОГО КРЕДИТА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ	111
<b>Сотченко А.В., Ткач А.Г., Чернышова Е.А.</b> УЧЕТ И ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ С ПОКУПАТЕЛЯМИ И ЗАКАЗЧИКАМИ В БУХГАЛТЕРИИ	113
<b>Стрелкова А.О., Сулима В.И., Трифонова К.В.</b> БЕЗНАЛИЧНЫЕ РАЧЕТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ В РФ	114
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>Аветисян А. Г.</b> ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО В СИСТЕМЕ МЕР ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ	116
<b>Атаманюк Т.А.</b> ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ДЕЕСПОСОБНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ	118
<b>Гевандова Я.С.</b> ПРИНЦИПЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРАВА: ТЕОРИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	120
<b>Климанов А. М.</b> НАЛИЧНОСТЬ И РЕАЛЬНОСТЬ ПОСЯГАТЕЛЬСТВА КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЫ	123

гражданском судопроизводстве / В.А. Гук // Вестник Казанского юридического института МВД России.— 2015.—№4. [Электронный ресурс] URL: <http://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 16.04.2017).

8. Воронов А.Ф. Об общности содержания и о тенденциях развития функциональных принципов гражданского процесса различных правовых систем /А.Ф. Воронов // Вестник МГЛУ.— 2010.— №594. [Электронный ресурс] URL: <http://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 16.04.2017).

© Гевандова Я.С., 2017

**УДК 343.233**

**Климанов А.М.**

Заведующий кафедрой уголовного права  
первого факультета повышения квалификации  
(с дислокацией в г. Ростове-на-Дону) ИПК ФГКОУ ВО  
«Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»,  
кандидат психологических наук,  
г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

## **НАЛИЧНОСТЬ И РЕАЛЬНОСТЬ ПОСЯГАТЕЛЬСТВА КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЫ**

### **Аннотация**

В статье рассмотрены правила квалификации деяний, совершенных в состоянии необходимой обороны. Уголовно-правовая оценка этих действий представляет повышенную сложность для следователей СК России в их повседневной деятельности по расследованию тяжких и особо тяжких преступлений. Высказываются советы и даются практические рекомендации по надлежащей оценке содеянного со стороны уголовного закона.

### **Ключевые слова**

Преступление, квалификация, уголовная ответственность, умысел, обвиняемый, уголовный закон, освобождение от уголовной ответственности, насилие, опасность для жизни и здоровья.

Ранее нами достаточно подробно было рассмотрено такое обязательное условие необходимой обороны как «общественная опасность посягательства»[1]. В настоящей статье хотелось бы остановиться на таких условиях как наличность и действительность (реальность) посягательства.

Наличность посягательства означает временной интервал существования посягательства, в течение которого действия рассматриваются как посягательство и дают лицу обороняющемуся защищаться от него, т.е. когда посягательство уже началось или непосредственная угроза осуществления которого настолько очевидна, что непринятие защитных действий поставило бы под угрозу охраняемые законом права и интересы (поэтому возможна оборона от еще не начавшегося посягательства) и еще не закончилось.

В случаях, когда обороняющееся лицо причиняет вред при явном отсутствии посягательства, т.е. которое не началось и заведомо не угрожало обороняющемуся (преждевременная оборона), или же после заведомо окончившегося посягательства (запоздалая оборона), то такие действия влекут уголовную ответственность обороняющегося лица на общих основаниях. При этом следует иметь в виду, что в случае запоздалой обороны обороняющееся лицо при наличии достаточных условий может причинить вред посягающему лицу в рамках реализации своего права на задержание преступника (ст. 38 УК РФ).