

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| От редакции (<i>Н. С. Попов</i>) | 9 |
| Науки о Земле. Проблемы ноосферы | 10 |
| Попов Н. С., Лузгачев В. А., Пешерова О. В., Чуксин А. А. Бионическая модель организации сети мониторинга техногенных опасностей в природо-промышленных макросистемах | 10 |
| Биология. Экология. Бионанотехнологии | 26 |
| Хурамшина И. З., Никифоров А. Ф., Мигалатий Е. В. Модифицированные природные сорбенты для извлечения меди (II) из водных растворов | 26 |
| Экономика устойчивого развития | 32 |
| Дякин В. Н. Учет влияния неопределенности на параметры моделей управления инновационным развитием промышленных предприятий | 32 |
| Стрельников А. В. Теоретико-методические аспекты управления инновационными процессами в аграрной сфере экономики | 37 |
| Коробова О. В., Овчаренко С. Б. Необходимость разработки системы оценки инвестиционной среды и ее информационного обеспечения | 46 |
| Общественные науки | 55 |
| Педагогика | 55 |
| Вязовов В. Б., Егоров А. А. Методика решения задач по физике альтернативными способами (<i>на английском языке</i>) | 55 |
| Пучков Н. П., Блюм А. В. Повышение квалификации преподавателя вуза в условиях кафедры | 61 |
| Замараева Г. Н., Панов Ю. Т., Мухрыгина А. М. Программа Tempus как среда развития навыков межкультурной коммуникации | 68 |
| Юриспруденция | 76 |
| Предисловие к рубрике (<i>Е. Е. Орлова, В. В. Никулин</i>) | 76 |
| Никулин В. В. Современное российское право и проблема охраны прав и свобод личности: тенденции, проблемы, перспективы | 77 |
| Крутько Е. Б. Конституция в системе законодательства Российской Федерации | 83 |
| Баев В. Г., Назарова Т. Е. Форма республиканского правления в России: сущность, проблемы и пути ее изменения | 88 |
| Искевич И. С., Белов А. С. Историческое развитие консульского института и консульского права | 93 |
| Искевич И. С., Сучкова Е. А. Общеизвестные принципы международного права: понятие, виды, значение | 98 |
| Терехов А. В. Проблемы информационной безопасности в информационном обществе | 103 |
| Сысоев Э. В., Кочеткова М. Н., Пальцева А. Ю. Современное состояние профилактики преступлений в сфере нарушения авторских прав на информационные продукты | 108 |
| Сысоев Э. В., Кочеткова М. Н. Общественная опасность преступлений в сфере нарушения авторских прав на информационные продукты | 113 |
| Тетюхин И. Н., Бугакова Н. О. Комплексная судебная экспертиза непродовольственных товаров | 119 |

| | |
|---|-----|
| Бурцева Е. В., Селезнёв А. В. Автоматизированная информационная система регистрации сообщений о преступлениях | 127 |
| Зяблов Р. С., Копылова О. П. Постановление законного приговора – залог эффективной защиты прав | 133 |
| Власова О. И. Конституционное право на жизнь и вопросы его соблюдения в сфере репродуктивных прав человека | 139 |
| Дементьев О. М. Коллизии некоторых уголовно-правовых норм с конституционными положениями о равенстве всех перед законом и судом | 145 |
| Медведева С. В., Ментюкова М. А. Особенности классификации и состава обстоятельств, исключающих правовую ответственность личности | 150 |
| Ментюкова М. А., Медведева С. В. Особенности применения отсрочки отбывания наказания по российскому законодательству | 155 |
| Молчанова С. И. Особенности установления ответственности за оставление в опасности в уголовном законодательстве некоторых зарубежных стран | 160 |
| Орлова Е. Е. Проблемы унификации и гармонизации законодательства в сфере занятости населения в государствах – участниках СНГ в контексте Евразийской перспективы | 167 |
| Платёнкин А. В. Проблемы, возникающие при осмотре места происшествия | 174 |
| Подольский А. В. Формирование государственных взглядов Г. Р. Державина и их отражение на его государственной деятельности в период просвещенного абсолютизма Екатерины II | 178 |
| Фролов С. А. Крестьянский поземельный банк и аграрная реформа П. А. Столыпина в Тамбовской губернии (1906 – 1916 гг.) (историко-правовой аспект) | 185 |
| Чернышов В. Н., Кочеткова М. Н. Анализ возможности введения института мер уголовно-правового воздействия в отношении юридических лиц | 189 |
| Шубина О. А. Правовые проблемы формирования системы информационных ресурсов | 195 |
| Тетюхин И. Н. Становление церковного суда в Российской Федерации | 200 |
| Лаврик Т. М. Правовой статус коммерческого обозначения в предпринимательской деятельности | 208 |
| Баев В. Г., Фролов С. А. Политико-правовые итоги Первой мировой войны и создание нового мирового правопорядка (статья ретрагирована 9.09.2019 г.) | 212 |
| Копылова О. П. О необходимости вернуть прокурору право на возбуждение уголовного дела | 223 |
| История | 228 |
| Дорошина М. М. Фронтвики в составе кадрового корпуса первых секретарей обкома, городских и районных комитетов ВЛКСМ Тамбовской области в период «позднего сталинизма» | 228 |
| Информационно-коммуникационные технологии | 235 |
| Румянцева В. Е., Логинова С. А. Математическое моделирование коррозионных процессов бетона и железобетона | 235 |
| Прикладные исследования | 245 |
| Лазарев С. И., Казаков В. Г., Ковалев С. В. Особенности процесса электробаромембранной очистки промывных вод электрохимического синтеза ди-(2-бензтиазолил) дисульфида | 245 |
| Панов Ю. Т., Ермолаева Е. В., Земскова В. Т., Костаков А. В. Оптимизация технологического процесса карбидизации композиций с участием диоксида титана | 254 |
| Хроника. События. Факты | 259 |
| Наши лауреаты | 259 |

CONTENTS

| | |
|--|-----|
| Editorial (<i>N. S. Popov</i>) | 8 |
| Earth Science. Problems of Noosphere | 10 |
| Popov N. S., Luzgachev V. A., Peshcherova O. V., Chuksin A. A. Bionic Model of Man-Made Hazards Monitoring Network in Natural-Industrial Macrosystems | 10 |
| Biology. Ecology. Bionanotechnology | 26 |
| Khuramshina I. Z., Nikiforov A. F., Migalatiy E. V. Modified Natural Sorbents for the Extraction of Copper (II) from Aqueous Solutions | 26 |
| Economics of Sustainable Development | 32 |
| Dyakin V. N. The Uncertainty Effect on the Parameters of Control Models of Innovation Development of Industrial Companies | 32 |
| Strelnikov A. V. Theoretical and Methodological Aspects of Managing Innovation Processes in Agriculture | 37 |
| Korobova O. V., Ovcharenko S. B. The Need for Evaluation of Investment Environment and Information Security | 46 |
| Social Science | 55 |
| Pedagogyc | 55 |
| Vyazovov V. B., Egorov A. A. Alternative Method of Solving Problems in Physics (<i>in English</i>) | 55 |
| Puchkov N. P., Blyum A. V. University Lecturer Professional Development in Department Conditions | 61 |
| Zamaraeva G. N., Panov Yu. T., Mukhrygina A. M. TEMPUS Programme as a Framework for Intercultural Communication Skills Development | 68 |
| Law | 76 |
| Preface (<i>E. E. Orlova, V. V. Nikulin</i>) | 76 |
| Nukilin V. V. Modern Russian Law and the Problem of Protecting the Rights and Freedoms of an Individual: Trends, Problems and Prospects | 77 |
| Krutko E. B. Constitution in the Legislation of the Russian Federation | 83 |
| Baev V. G., Nazarova T. E. The Republican Form of Government in Russia: the Essence of the Problem and Ways of Changes | 88 |
| Iskevich I. S., Belov A. S. Historical Development of Consular Institutions and Consular Rights | 93 |
| Iskevich I. S., Suchkova E. A. Conventional Principles of International Law: Concept, Types and Meaning | 98 |
| Terekhov A. V. Problems of Information Security in Information Society | 103 |
| Sysoyev E. V., Kochetkova M. N., Paltseva A. Yu. The Current Status of Crime Prevention in Information Product Copyright Infringement | 108 |
| Sysoyev E. V., Kochetkova M. N. Public Danger of Information Product Copyright Infringement Offences | 113 |
| Tetyukhin I. H., Bugakova N. O. Comprehensive Forensic Examination of Non-Food Items | 119 |

| | |
|---|-----|
| Burtseva E. V., Seleznev A. V. Automated Information Systems on Crime Reporting | 127 |
| Zyablov R. S., Kopylova O. P. Rendering Lawful Judgment as a Pledge of Effective Protection of Rights | 133 |
| Vlasova O. I. The Constitutional Right to Life and Compliance in the Field of Reproductive Human Rights | 139 |
| Dementyev O. M. Collisions of Some Criminal Law Clauses with the Constitutional Provisions on Equality before Law and Court | 145 |
| Medvedeva S. V., Mentyukova M. A. Features of Classification and Composition of Valid Defence of an Individual | 150 |
| Mentyukova M. A., Medvedeva S. V. Features of Administration of Deferment of Sentence under Russian Legislation | 155 |
| Molchanova S. I. Ascertainment of Liability for Failure to Give Assistance to Persons in Mortal Danger under Criminal Laws of Some Foreign Countries | 160 |
| Orlova E. E. Unification and Harmonization of Legislation in the Field of Employment in the CIS Member States in the Context of Eurasian Perspectives | 167 |
| Platyonkin A. V. Problems Arising from the Inspection of the Scene of Action | 174 |
| Podolskiy A. V. Shaping the Views of G.R. Derzhavin as a Statesman in the Period of Enlightened Absolutism of Catherine II | 178 |
| Frolov S. A. Country Land Bank and P. A. Stolypin's Agrarian Reform in the Tambov Province (1906 – 1916) (Historical and Legal Aspect) | 185 |
| Chernyshov V. N., Kochetkova M. N. The Analysis of Possibility of Administration of Criminal Liability to Legal Entities | 189 |
| Shubina O. A. Legal Problems of Formation of Information Resources | 195 |
| Tetyukhin I. N. The Formation of Ecclesiastical Court in the Russian Federation | 200 |
| Lavrik T. M. The Legal Status of Commercial Designations in Business | 208 |
| Baev V. G., Frolov S. A. Legal and Political Results of the First World War and the Creation of a New World Order | 212 |
| Kopylova O. P. On the Need to Return the Public Prosecutor the Right to Institute Criminal Proceedings | 223 |
| History | 228 |
| Doroshina M. M. Veterans in the Staff Corps of the First Secretaries of Regional, City and District Komsomol Committees in the Tambov Region During “Late Stalinism” | 228 |
| Information and Communication Technologies | 235 |
| Rumyantseva V. E., Loginova S. A. Mathematical Modeling of Concrete and Steel Concrete Corrosion Processes | 235 |
| Applied Studies | 245 |
| Lazarev S. I., Kazakov V. G., Kovalev S. V. Electric Baromembrane Treatment of Wash Water after Electrochemical Synthesis of Di-(2-Benzothiazole)Disulfide | 245 |
| Panov Yu. T., Yermolaeva E. V., Zemsikova V. T., Kostakov A. V. Optimization of Technological Process of Compositions Carbide with Titanium Dioxide | 254 |
| Chronicle. Events. Facts | 259 |
| Awarded Scientists | 259 |