



Вестник «Биомедицина и Социология» | Bulletin "Biomedicine & Sociology"

2021. Vol. 6. N 1
<https://i-medlink.com>

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

2021



Since 1999

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783>

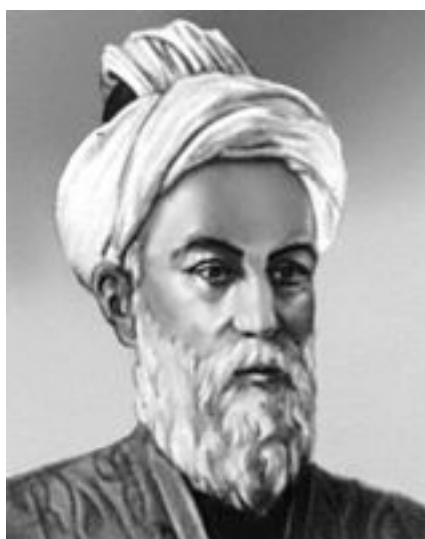
www.i-medlink.com

Вестник "Биомедицина и Социология"

ЭЛ № ФС 77 - 76013

"Scientia Unescamus"

ISSN 2618-8783



Technomed Holdings
e-ISSN – 2618-8783
2021. Volume 6. N°1

TM
Since 2016
2021. Том 6. N° 1

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1>



В Вестнике публикуются научные статьи

(исследования и практика, обзоры и интересные случаи из жизни ученых)

Медико-биологические науки - 14.03.00
Biomedical Sciences

Общая биология - 03.02.00
General Biology

Социологические науки - 22.00.00
Sociological sciences



CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-4-6>

MIKHAIL GRIGORIEVICH VORONKOV (TO THE 100TH ANNIVERSARY FROM BIRTHDAY)
Storozhenko P.A., Zhigacheva I.V., Rasulov M.M.

МИХАИЛ ГРИГОРЬЕВИЧ ВОРОНКОВ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)
Академик РАН Стороженко П.А., Жигачёва И.В., Расулов М.М.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-7-12>

THE PROBLEM OF THE FORMATION OF A PRISONER'S LIVING SPACE DURING THE EXECUTION OF A CRIMINAL SENTENCE
Dolgoplov K.A.

ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ЖИЗНЕННОГО ПРОСТРАНСТВА ЗАКЛЮЧЕННОГО В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛНЕНИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ
Долгополов К.А.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-13-22>

QUALITY-OF-LIFE STUDY IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME AND COGNITIVE DISORDERS
Zueva¹ I.B., Yushkova¹ I.D., Makarenko¹ S.V., Kim² Y.V.

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ И КОГНИТИВНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ
Зуева¹ И.Б., Юшкова¹ И.Д., Макаренко¹ С.В., Ким² Ю.В.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-23-29>

ASSESSMENT OF THE LUNG NEUTROPHILS AND MACROPHAGES FUNCTIONAL STATE IN COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA
Kislova S.E., Kondrashova N.M., Plekhova N.G.

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ И МАКРОФАГОВ ЛЕГКИХ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ
Кислова С.Е., Плехова Н.Г., Кондрашова Н.М.

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-30-36>

ACTUAL ISSUES OF THE CELL TECHNOLOGIES APPLICATION IN RUSSIA PRACTICAL HEALTHCARE
Chernenko I. N., Plekhova N. G.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАКТИЧЕСКОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ РОССИИ
Черненко И.Н., Плехова Н.Г.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



TO THE 100TH ANNIVERSARY FROM BIRTHDAY | К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

© Storozhenko P.A., Zhigacheva I.V., Rasulov M.M., 2021



<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-4-6>



Принята 20.03.2021 | Accepted 20.03.2021

MIKHAIL GRIGORIEVICH VORONKOV (TO THE 100TH ANNIVERSARY FROM BIRTHDAY)

Storozhenko P.A., Zhigacheva I.V., Rasulov M.M.

МИХАИЛ ГРИГОРЬЕВИЧ ВОРОНКОВ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Академик РАН Стороженко П.А., Жигачёва И.В., Расулов М.М.

For citation: Storozhenko P.A., Zhigacheva I.V., Rasulov M.M. MIKHAIL GRIGORIEVICH VORONKOV (TO THE 100TH ANNIVERSARY FROM BIRTHDAY) // Bulletin "Biomedicine & Sociology". 2021. Vol.6. №1. С. 4-6. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-4-6>.

Для цитирования: Стороженко П.А., Жигачёва И.В., Расулов М.М. МИХАИЛ ГРИГОРЬЕВИЧ ВОРОНКОВ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) // Вестник «Биомедицина и Социология». 2021. Т.6. №1. С. 4-6. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-4-6>.



Писать кратко о **Михаиле Григорьевиче** – учёном громадного масштаба трудно, ибо это был удивительный человек, обладавший огромной эрудицией.



Тем не менее, многие годы общения и совместной работы позволяют нам «набросать его словесный портрет».

Михаил Григорьевич Воронков родился 6 декабря 1921г, в г. Орле. После окончания школы, поступил в 1938 г на химический факультет Ленинградского государственного университета. В июле 1941г добровольцем вступил в ряды защитников Родины, а в декабре того же года, после контузии был демобилизован.

В следующем году М.Г. Воронков был эвакуирован из блокадного Ленинграда в Свердловск, где и окончил местный университет. Затем М.Г. Воронков поступает в аспирантуру в институт органической химии АН СССР.

В 1944 году он возвращается в Ленинград и занимает должность вначале ассистента, а потом старшего научного сотрудника кафедры органической химии Ленинградского университета.

С 1954 по 1961 г он возглавляет лабораторию неорганических полимеров Института химии силикатов АН СССР.

С 1970 по 1994 год М.Г. Воронков возглавлял Иркутский институт органической химии СО АН СССР.

С 1995 года он становится Советником Российской академии наук и возглавляет сектор элементоорганических соединений того же института.

В 2003 году Михаил Григорьевич возвращается в Санкт-Петербург, в институт химии силикатов РАН, где возглавлял лабораторию кремнийорганических соединений и материалов.

Научная жизнь М.Г. Воронкова сложилась удачно. Он оказался воспитанником трёх крупнейших химических школ, которые возглавлялись академиками А.Е. Фаворским, Н.Д. Зелинским и В.П. Ипатьевым. Посчастливилось ему поработать и под руководством учеников Н.Д. Зелинского – профессорами МГУ Ю.К. Юрьевым и Р.Я. Левиной, а в дальнейшем и профессором ЛГУ Б.Н. Долговым – учеником В.Н. Ипатьева, который и открыл молодому химику мир кремния. Свою любовь этому элементу Михаил Григорьевич сохраняет всю жизнь. Наиболее яркие и глубокие его работы посвящены химии кремния.

Широкую известность в СССР и за рубежом приобрели фундаментальные исследования М.Г. Воронкова в области химии, биохимии и биологии силатранов. Не менее интересны его работы в области химии других соединений гипервалентного кремния.

М.Г. Воронкову удалось синтезировать и красивые полиэдры атранов, моноциклы силоцинов, и даже химические «монстры» - драконоиды. При этом выяснилось, что из всего многообразия указанных химических соединений наиболее яркими и знаменитыми представителями физиологически активных веществ, нашедшими применение в медицине и сельском хозяйстве, оказались силатраны. Об эффектах этих веществ написана книга «Силатраны в медицине и сельском хозяйстве».

М.Г. Воронков разработал теоретические и прикладные аспекты гидрофобизации и поверхностной модификации материалов кремнийорганическими мономерами и олигомерами. Под руководством М.Г. Воронкова создан ряд оригинальных лекарственных средств, используемых в практике (феракрил, алгакрил, ацизол, силокаст, силимин, дибутирин, кобазол, сибузол, трекрезан и др.).

Результаты многолетних исследований М.Г. Воронкова отражены более чем в 3500 публикациях, в числе которых более 40 монографий и более 500 авторских свидетельств СССР, а также более 60 зарубежных патентов. При этом М.Г. Воронков



обладая феноменальной памятью и свойством редкостной пространственной ориентации, помнил содержание подавляющего большинства публикаций.

В 1966 году М.Г. Воронков был избран членом – корреспондентом АН Латвийской ССР, в 1970 – членом-корреспондентом, а в 1990 г - академиком АН СССР.

В 1982 году за создание и внедрение полимолекулярных кремнийорганических покрытий М.Г. Воронкову присуждается Государственная премия УССР. В 1983 году ему присвоено звание «Почётный химик СССР» и его имя занесено в книгу Почёта Министерства химической промышленности СССР. Затем, в 1991 году за создание кремнийорганических материалов для микроэлектроники и специальной керамики М.Г. Воронков удостоен премии Правительства РФ. Наконец, за создание и развитие химии пентакоординированного кремния в 1997 году ему присуждена Государственная премия Российской Федерации.

Международное признание научных заслуг М.Г. Воронкова выразилось в избрании его иностранным членом Латвийской академии наук, членом-корреспондентом Брауншвейгского научного общества, доктором honoris causa (Польша), почётным профессором Монголии, членом химических обществ Японии и Латвии, он избран членом международного общества исследования окружающей среды и охраны здоровья «SIREs»- Франция, действительным членом Азиатско - Тихоокеанской академии материалов, почётным членом Флоридского института гетероциклической химии (США). Ему вручены медали Академии наук МНР, Великого Народного Хурала МНР, он был награждён орденом «Полярная звезда» и медалью «Дружба».

М.Г. Воронков – ветеран Великой Отечественной войны, участник обороны Ленинграда, удостоен около 30 орденов и медалей. Среди учеников М.Г. Воронкова более 40 докторов и около 200 кандидатов наук.

В заключение подчеркнём ещё одну черту характера Михаила Григорьевича – мужество. Именно огромное мужество необходимо для разрешения простых на первый взгляд, а на деле – весьма сложных и переплетённых событий и обстоятельств, порой перечёркивающих друг друга. Каждый, кто попадал в научный мир, знает, насколько всё непросто, поскольку мышление учёных таково, что порой происходит усложнение вопроса, а иногда – наоборот, и быстро разобраться бывает крайне затруднительно.

Но Михаил Григорьевич стойко переживал все перипетии (например – безвременный уход дочери и супруги) и достигал поставленной цели, достигал, благодаря огромному мужеству. Действительно, это жизнь, посвящённая химии



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



RESEARCH ARTICLE | НАУЧНАЯ СТАТЬЯ
© Dolgoplov K.A., 2021



<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-7-12>



Принята 20.03.2021 | Accepted 20.03.2021



316.346.32-053.6

THE PROBLEM OF THE FORMATION OF A PRISONER'S LIVING SPACE DURING THE EXECUTION OF A CRIMINAL SENTENCE

Dolgoplov K.A.

North Caucasian Federal University

ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ЖИЗНЕННОГО ПРОСТРАНСТВА ЗАКЛЮЧЕННОГО В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛНЕНИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ

Долгополов К.А.

Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Российская Федерация

Abstract. The article deals with the issue related to the problems that arise in the process of execution of a court-imposed sentence in the form of deprivation of liberty. The object of the study is the process of serving a criminal sentence related to deprivation of liberty. The subject is the socio-psychological conditions in which a prisoner is forced to serve a sentence, and which directly affect the result of the impact of the correction system on him. An individual is subjected to correctional measures by the penitentiary system while serving a sentence in places of deprivation of liberty. However, statistics on recidivism show that this effect is often not effective. The conclusion is made that, when an individual enters a prison, he finds himself in conditions where his living space is formed with minimal participation of the individual himself; the factors under the influence of which this space is formed lead to opposition of prisoners to the system of execution of punishment as a whole. The article considers these factors, the specifics of their

Аннотация. В статье затрагивается вопрос, связанный с проблемами, возникающими в процессе исполнения назначенного судом наказания в виде лишения свободы. Объектом исследования является процесс отбыванию уголовного наказания, связанного с лишением свободы. Предметом являются социально-психологические условия, в которых заключенный вынужден отбывать наказание, и которые напрямую влияют на результат воздействия на него системы исправления. Индивид во время отбывания наказания в местах лишения свободы подвергается исправительным воздействиям со стороны пенитенциарной системы. Однако статистика рецидивной преступности показывает, что данное воздействие зачастую не является эффективным. Делается вывод о том, что, попадая в места лишения свободы, индивид оказывается в условиях, когда его жизненное пространство складывается при



influence on the formation of the living space of the prisoner as the reasons that lead to the opposition of prisoners to the system of execution of punishment, and reduce its effectiveness. A number of proposals are being made to change the work with prisoners in the Russian penitentiary system, which will make the process of correction and re-education more effective.

Keywords: places of deprivation of liberty, corrective actions, prisoner, penitentiary system, change, humanization.

минимальном участии самого индивида; факторы же, под влиянием которых формируется это пространство, приводят к противостоянию заключенных системе исполнения наказания в целом. В статье рассматриваются данные факторы, специфика их влияния на формирование жизненного пространства заключенного как причины, которые приводят к противостоянию заключенных системе исполнения наказания, и снижают ее эффективность. Делается ряд предложений по изменению работы с заключенными пенитенциарной системе России, что позволит сделать процесс исправления и перевоспитания более эффективным.

Ключевые слова: места лишения свободы, исправительные воздействия, заключенный, пенитенциарная система, изменение, гуманизация.

REFERENCES

- [1] Barabokha B.S. Desocialization in places of imprisonment: sociological analysis: dissertation ... Candidate of sociological sciences: 22.00.04. - Stavropol, 2005. -- 139 p.
- [2] Berger P., Lukman T. Social construction of reality. A treatise on the sociology of knowledge. M.: Publishing House "Medium", 1995
- [3] Durkheim E. - On the division of social labor. Sociology method. Moscow: Nauka, 1991. -- 575 p.
- [4] Emelyanov I.I., Afonina E.A. Russia now has three times fewer prisoners than the United States. Interview of human rights activist A. Babushkin on the radio "Komsomolskaya Pravda" on 12.07.2017 [Electronic resource]. <https://www.stav.kp.ru/daily/26703/3728078/> (date of access: 28.10.2019).
- [5] Korolkov KV Social and pedagogical analysis of educational and correctional influences in places of imprisonment: dissertation ... candidate of pedagogical sciences: 13.00.01. - Stavropol, 2003. - 152 p.
- [6] Korolkov KV Institutional mechanism of protection of adolescents from penitentiary inclusion: monograph / KV Korolkov. - Stavropol: SevKavGTU, 2009. -- 146 p.
- [7] Brief description of the penal system [Electronic resource]. <http://www.fsin.su/> (date accessed: 19.06.2020)
- [8] Oleinik A.N. Prison subculture [Electronic resource]. URL: <http://www.univer5.ru/sotsiologiya/tyuremnaya->

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- [1] Барабоха Б.С. Десоциализация в местах лишения свободы: социологический анализ: диссертация ... кандидата социологических наук: 22.00.04. - Ставрополь, 2005. - 139 с.
- [2] Бергер П., Лукман Т. Социальное конструирование реальности. Трактат по социологии знания. М.: Издательство «Медиум», 1995
- [3] Дюркгейм Э. - О разделении общественного труда. Метод социологии. М.: Наука, 1991. - 575 с.
- [4] Емельянов И.И., Афонина Е.А. В России сейчас в три раза меньше заключенных, чем в США. Интервью правозащитника А. Бабушкина на радио «Комсомольская правда» от 12.07.2017 [Электронный ресурс]. <https://www.stav.kp.ru/daily/26703/3728078/> (дата обращения: 28.10.2019).
- [5] Корольков К. В. Социально-педагогический анализ воспитательно-исправительных воздействий в местах лишения свободы: диссертация ... кандидата педагогических наук: 13.00.01. - Ставрополь, 2003. - 152 с.
- [6] Корольков К. В. Институциональный механизм защиты подростков от пенитенциарной инклюзии: монография / К. В. Корольков. - Ставрополь: СевКавГТУ, 2009. - 146 с.
- [7] Краткая характеристика уголовно-исполнительной системы [Электронный ресурс]. <http://www.fsin.su/> (дата обращения: 19.06.2020)



subkultura-v-rossii-a.n.-oleynik.html (date of access: 03.10.2020).

[8] Олейник А.Н. Тюремная субкультура [Электронный ресурс]. URL: <http://www.univer5.ru/sotsiologiya/tyuremnaya-subkultura-v-rossii-a.n.-oleynik.html> (дата обращения: 03.10.2020).

Dolgoplov K.A. – SPIN ID: 7968-7330; ORCID ID: 0000-0002- 1504-1089

Research interests, number of main publications: *punishment of a criminal as a sociological problem, the number of main publications: more than 180 publications have been published, 2 of them in SCOPUS, 2 in WoS, 51 in the Higher Attestation Commission and 34 in conference proceedings.*

Долгополов К.А. – SPIN ID: 7968-7330; ORCID ID: 0000-0002- 1504-1089

Сфера научных интересов, количество основных публикаций: *наказание преступника как социологическая проблема, количество основных публикаций: опубликовано более 180 публикаций, из них 2 в SCOPUS, 2 в WoS, 51 в ВАК и 34 в трудах конференций.*

For citation: Dolgoplov K.A. THE PROBLEM OF THE FORMATION OF A PRISONER'S LIVING SPACE DURING THE EXECUTION OF A CRIMINAL SENTENCE // Bulletin "Biomedicine & Sociology". 2021. Vol.6. №1. С. 7-12. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-7-12>.

Для цитирования: Dolgoplov K.A. ПРОБЛЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ЖИЗНЕННОГО ПРОСТРАНСТВА ЗАКЛЮЧЕННОГО В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛНЕНИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ // Вестник «Биомедицина и Социология». 2021. Т.6. №1. С. 7-12. <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2021-6-1-7-12>.

Введение. На современном этапе развития российского общества происходят существенные, подчас кардинальные изменения в системе многих социальных институтов.

Вместе с тем, существует ряд институтов, которых изменения коснулись в незначительной степени, либо затронули отдельные части их структуры. К таковым относится отечественная пенитенциарная система.

Нельзя сказать, что на современном этапе данную систему в принципе не коснулись перемены.

Основная часть. Данный момент можно проследить в соответствии с уменьшением количества лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы. Отечественная пенитенциарная система с советских времен испытывала проблемы с перегруженностью. Специалисты называли цифру в миллион заключенных. В настоящее время ситуация серьезным образом изменилась.

[7]. К 2018 году количество заключенных снизилось до 614 тысяч человек. [4] Кардинально изменилась ситуация с несовершеннолетними заключенными: по словам специалистов, за последние двадцать лет количество несовершеннолетних, отбывающих наказание в местах лишения свободы, снизилось почти в 20 раз. В настоящее время в воспитательных колониях России содержится 1155 человек.

Тем не менее, значительное количество проблем, доставшихся в наследство от советской системы, остаются без решения и на сегодняшний день. Одной из основных проблем является система работы с заключенными.

Данная структура сформировалась во времена СССР, и с тех пор не претерпела существенных изменений. Причиной этого являются, прежде всего, то, что данная система была сформирована как закрытая. Также необходимо отметить отношение общества к данной проблеме.



В соответствии с советской внутриполитической традицией социальная значимость гуманизации наказания не рассматривалась. Российская пенитенциарная система сохранила советский уклад в полной мере, и изначально имела своей направленностью, прежде всего наказание, а не исправление индивида [6, с. 74]. Подход, сложившийся в обществе, предусматривает, что исполнение уголовного наказания должно включать набор жестких мер, касающихся условий содержания, быта, отношения к осужденному преступнику. Такая система мер может заставить человека, совершившего преступление, задуматься о целесообразности повторного совершения преступления, что должно было привести к снижению уровня преступности.

Истоки такого подхода в рамках подхода Э. Дюркгейма, определявшего адекватное наказание за совершение преступления как одну из насущных потребностей общества. В соответствии с анализом процесса исторического развития наказания Дюркгейм, это есть способ удовлетворения коллективного сознания, не готового терпеть девиацию. Такой подход наиболее ярко проявлялся, по мнению Дюркгейма, при нарушении религиозных норм. Со временем от религии обособилось право; это сопровождалось выходом на первый план индивидуализированного общества и органической солидарности по сравнению с коллективным сознанием и механической солидарностью соответственно. В центре системы охраны уголовного права находится личность; основной ценностью выступает человеческая жизнь и права каждого человека. [3, с. 98] В данной системе отношений общество наиболее болезненно реагирует на девиантное поведение в отношении указанных

ценностей; отсюда существует прямая общественная заинтересованность в наказании преступника в соответствии с совершенным деянием. Жестко карающая система уголовного наказания, с точки зрения общества, должна служить фактором, заставляющим человека сделать выбор в пользу отказа от повторного совершения преступления.

Также необходимо отметить традиционно негативное отношение к пенитенциарной системе самих заключенных. Данная система исполняет наказание, установленное судом за совершение преступления. Это наказание выражается в лишении человека свободы. Однако, система и со своей стороны дополняет наказание, вынесенное судом собственными «мерами»: сложными условиями быта, жестким отношением работников учреждений. Наиболее важными моментами в данном случае являются широко используемые ограничения в быту и тотальный контроль.

Ограничения поведения – неотъемлемая часть системы исправительно-воспитательных воздействий в местах лишения свободы. Учитывая контингент исправительных учреждений, такие меры неизбежны. Проблема заключается, во-первых, в их объеме, а во-вторых, в целесообразности отдельных мер. Анализ данных исследований, включавших беседы с заключенными и работниками учреждений, говорит о том, что система исправительно-воспитательных воздействий в учреждениях серьезно перегружена ограничениями поведения заключенных, касающихся незначительных и малозначащих аспектов, при этом за любое нарушение следует наказание. [1], [5, с. 141] Следует также отметить, что помимо набора ограничений, свойственных всем учреждениям (ограничения свиданий,