

Министерство образования и науки
Луганской Народной Республики
Государственное образовательное учреждение
высшего образования
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный педагогический университет»

ВЕСТНИК



Луганского
государственного
педагогического
университета

Серия 5

Гуманитарные науки
Технические науки

№ 1(57) • 2021

Сборник научных трудов



Луганск
2021

УДК 08.378.4(477.61)ЛГПУ:[3+62(062.552)]
ББК 95.4я43+60я5+3я5
В 38

Учредитель и издатель
ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»

Основан в 2015 г.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
№ ПИ 000196 от 22 июня 2021 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

Черных Л.А. – доктор психологических наук, доцент

Заместитель главного редактора

Ротерс Т.Т. – доктор педагогических наук, профессор

Дейнека И.Г. – доктор технических наук, профессор

Выпускающий редактор

Калинина Г.Г. – заведующий редакционно-издательским отделом

Редактор серии

Темникова С.В. – кандидат технических наук, доцент

Редактор рубрики «Гуманитарные науки»

Дибас О.А. – кандидат исторических наук, доцент

Редактор рубрики «Технические науки»

Калайдо А.В. – кандидат технических наук, доцент

Состав редакционной коллегии серии:

Авершина А.С.	– канд. техн. наук	Крысенко Д.С.	– д-р. ист. наук, доц.
Атоян А.И.	– д-р. филос. наук	Кудинов В.А.	– д-р. ист. наук, проф.
Бакаева Н.В.	– д-р. техн. наук, проф.	Лепа Р.Н.	– д-р. экон. наук, проф.
Барышева Е.И.	– канд. психол. наук, доц.	Логиновский С.С.	– д-р. филос. наук, доц.
Беспалова Т.В.	– канд. полит. наук, д-р. филос. наук, доц.	Максименко Е.Г.	– д-р. психол. наук
Бредихин А.В.	– д-р. ист. наук, проф.	Михайловская О.Г.	– канд. полит. наук, доц.
Васюк А.Г.	– канд. психол. наук, доц.	Мортиков В.В.	– д-р. экон. наук, проф.
Вербенко И.А.	– д-р. физ.-мат. наук	Муртузалев С.И.	– д-р. ист. наук, проф.
Горбенко Е.Е.	– канд. физ.-мат. наук, доц.	Поцелуев С.П.	– д-р. полит. наук, доц.
Даренский В.Ю.	– д-р. филос. наук, доц.	Проскурина Е.А.	– д-р. полит. наук, проф.
Дрозд Г.Я.	– д-р. техн. наук, проф.	Резниченко Л.А.	– д-р. физ.-мат. наук, проф.
Дымарский Я.М.	– д-р. физ.-мат. наук, проф.	Сильчева А.Г.	– канд. физ.-мат. наук, доц.
Ерхов Г.П.	– д-р. ист. наук, проф.	Скороход Н.Н.	– канд. экон. наук, доц.
Заика И.П.	– канд. экон. наук, доц.	Татаренко Т.М.	– д-р. полит. наук, проф.
Звонок Н.С.	– д-р. филос. наук	Чубова И.И.	– канд. психол. наук
Кагермазова Л.Ц.	– д-р. психол. наук	Швыров В.В.	– канд. физ.-мат. наук, доц.
Капустин Д.А.	– канд. техн. наук, доц.	Шевченко М.Н.	– д-р. экон. наук, проф.
Киреева Е.И.	– канд. техн. наук	Шелюто В.М.	– д-р. филос. наук
Карпов В.В.	– канд. техн. наук, доц.	Шепко Л.Г.	– д-р. ист. наук, проф.

Вестник Луганского государственного педагогического университета :

В38 сб. науч. тр. / гл. ред. Л.А. Черных; вып. ред. Г.Г. Калинина; ред. сер. С.В. Темникова. – Луганск : Книта, 2021. – № 1(57): Серия 5. Гуманитарные науки. Технические науки. – 120 с.

Настоящий сборник содержит оригинальные материалы ученых различных отраслей наук и групп специальностей, а также результаты исследований научных учреждений и учебных заведений, обладающие научной новизной, представляющие собой результаты проводимых или завершенных изучений теоретического или научно-практического характера.

Адресуется ученым-исследователям, докторантам, аспирантам, соискателям, педагогическим работникам, студентам и всем, интересующимся проблемами гуманитарных и технических наук.

Издание включено в РИНЦ

Печатается по решению Ученого совета Луганского государственного педагогического университета (протокол № 2 от 24.09.2021 г.)

УДК 08.378.4(477.61)ЛГПУ:[3+62(062.552)]
ББК 95.4я43+60я5+3я5

© Коллектив авторов, 2021
© ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Философские науки

- Даренский В.Ю.** К генеалогии понятия «диалог».....4
Даренская В.Н. Гендерные стереотипы в традиционной культуре.....11
Расторгуев В.Н. Глобальная прогностика в цивилизационном измерении.....19

Исторические науки и археология

- Дибас О.А., Милокост Л.С.** Основные направления в развитии турецко-грузинских отношений в 1991–2019 гг.27
Крысенко Д.С. Украинский конфликт 2014 г. в свете глобальной геостратегии США.....35
Писаный Д.М. Ницшеанская апология рабства в контексте исторических реалий второй половины XIX в.44

Политология

- Литвин Л.А.** Концепт биополитики в современной политической науке.....51

Психологические науки

- Кубатина Ю.А.** Личностная автономия как требование к психологу-профессионалу.....57
Шевченко О.В. Исследование акцентуаций характера у студентов второго курса вуза, направление «Физическая культура и спорт».....62

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Физико-математические науки

- Остапущенко Д.Л.** Представление интеллектуальных агентов вероятностными автоматами и их обучение методом градиента стратегии.....68
Савельев В.М. Исследование поверхностей тензорного произведения плоской кривой на пространственную кривую.....76
Техтелев Ю.В., Нечаев Д.В. Механический дилатометр на базе платформы Arduino.....86

Технические науки

- Верех-Белоусова Е.И.** Исследование качества питьевой воды источников централизованного и децентрализованного водоснабжения г. Луганска.....94
Калайдо А.В., Сердюкова Е.Я. Радиоактивные вещества и излучения в пищевой промышленности.....100

Экономические науки

- Мортиков В.В.** Неравновесие на внутреннем рынке труда организации как управленческая проблема.....106

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ111

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ113

Политология

УДК 321: 572

Литвин Лилия Анатольевна,
канд. полит. наук, доцент кафедры
политических наук и регионалистики
ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»
lily_litvin@internet.ru

Концепт биополитики в современной политической науке

Проанализирована специфика уникального концепта в политической науке – биополитики. Даны основные определения биополитики. Рассмотрены истоки биополитических знаний, основные направления и актуальные проблемы биополитических исследований. Объяснена актуальность данного концепта в современной политической науке. Названы основные элементы в рамках биополитического концепта. Отмечено, что в некоторых странах биополитика развивается не только как наука, но и общественная деятельность.

Ключевые слова: политическая наука, биополитика, биополитические исследования, биовласть, homo sacer, глобализация.

Современный глобализированный мир создаёт новые вызовы. Политическая наука должна своевременно на них отвечать. Одним из таких вызовов является необходимость междисциплинарного знания и синергетического подхода в исследованиях. Так появился новый подход в понимании общественно-политических процессов – биополитика. Биополитика позволяет более детально проанализировать общественно-политические явления и события, проследить взаимосвязи между политическими акторами, объяснить политико-психологическое влияние, не допустить проявления радикальных настроений. Этот концепт включает в себя методы исследования и управления, которые зависят от психологического и биологического факторов.

Биополитика развивается в направлении футуристических, синергетических ценностей, которые призваны обеспечить эффективное развитие и раскрыть модернизационный потенциал общественно-политического процесса. Поэтому тематика биополитики, в частности, в рамках данного исследования, является новейшей и актуальной.

Истоками биополитических знаний являются работы древнегреческих философов Гиппократ, Платона, Аристотеля, которые в своих фундаментальных трудах рассматривали человека как существо политическое, указывали на природные задатки, которыми люди руководствовались в социально-политической жизни. Далее биополитические взгляды встречаются в известных трудах выдающихся мыслителей Н. Макиавелли, Т. Гоббса, Дж. Локка и других. Н. Макиавелли рассматривает как социальные, так и психологические, физиологические особенности политического лидера. Т. Гоббс сравнивает государство с живым существом. В XX веке именно психологические, пси-

хосоциальные и бихевиористические концепции становятся ведущими при анализе социально-политических процессов.

То есть современное биополитическое знание берёт начало во второй половине XX века, но именно сейчас научное сообщество проявило к нему активный интерес. На постсоветском пространстве биополитическим исследованиям начали уделять внимание недавно. В своих работах исследователи рассматривают истоки биополитики, основные биополитические концепции, соматическую составляющую политических процессов, взаимосвязь биополитики и состояния окружающей среды. Остаётся незавершённой систематизация биополитических знаний, не раскрыта их специфика и общественно-политический потенциал.

Цель данной работы – проанализировать специфику концепта биополитики в современной политической науке.

Считается, что первым термин «биополитика» ввел в научный оборот Л. Колдуэлл в статье «Биополитика: наука, этика и политика» (1964 г.) [7]. Следующими фундаментальными работами стали статьи А. Сомиты «Прогресс в направлении более биологически ориентированной политической науки» и Т. Торсона «Биополитика» [9].

Одним из известных учёных, который заложил основы развития биополитики, был М. Фуко. Он высказывался о зарождении биополитики следующим образом: «...начиная с XVIII в. пытались рационализировать проблемы, стоящие перед правительственной практикой феноменами, присущими всем живым: здоровье, гигиена, рождаемость, продолжительность жизни, потомство ... и какие политические и экономические цели они детерминируют по сей день» [6, с. 32].

В цикле лекций «Нужно защищать общество» в Коллеж-де Франс с 1975 по 1984 гг. М. Фуко вводит и анализирует концепцию биополитики с точки зрения понятия биовласти, то есть говорит о доминировании государственной власти над физической и политической властью населения. В понятие биовласти ученый включает государственную политику по охране здоровья, медицины, регулирования рождаемости и тому подобное. Именно биовласть производит биополитику. Как утверждает М. Фуко, практики рационального управления, проникающие во все сферы жизнедеятельности, инструментом которых является максимальный контроль над населением как над живыми биологическими организмами, являются биополитикой. То есть футуролог понимает биополитику как совокупность политических мер по воздействию на биологическое начало в человеке и контроль за ним ради общей цели [6].

Российский исследователь А. Олескин даёт обобщенное определение биополитики: биополитика – это совокупность всех приложений биологии к политической сфере. Ученый определяет следующие основные направления биополитических исследований:

1. Природа человека. В этом направлении характеристики человека рассматриваются как врожденное явление, продукт эволюционного развития.
2. Эволюционно-биологическое происхождение человеческого социума и его политических систем. Данная конкретизация натурализма в биополитике

апеллирует к знаменитой книге Ч. Дарвина «Происхождение человека» (хотя биополитики не согласны со многими положениями этой книги). Это направление биополитических исследований тесно связано с политической антропологией, социологией малых групп, социальной психологией, теорией менеджмента.

3. Этологический подход к социальному поведению и политической деятельности человека. Биополитики весьма интенсивно исследуют это направление, ища корни человеческой агрессивности, национализма, расизма, вообще разделения «своих» и «чужих» не только в социокультурных факторах, но и в древних поведенческих характеристиках человека, унаследованных им от животных. Так А. Сомит и С. Петерсон в книге «Дарвинизм, доминирование и демократия» утверждают, что природа наделила человека врожденным инстинктом к формированию иерархических структур, основанных на жестком влиянии физиологических факторов на политическое поведение. По этому подходу утверждается, что на принятие социально-политических решений влияют физиологические законы. Именно нейрофизиологи выступают сейчас в тандеме со многими биополитиками. К соматическим (физиологическим) факторам, влияющим на политическое поведение, особенно на деятельность политической элиты, относятся стресс, усталость, болезни (в том числе, психические расстройства), гормональный дисбаланс в организме, употребление лекарств, наркотиков и алкоголя. Р. Мастерс показал взаимосвязь между загрязнением среды тяжелыми металлами (свинец, марганец, кадмий) и количеством импульсивных преступлений [9].

4. Вклад биологии в решение конкретных политических проблем. В английском языке это направление обозначается термином *biopolitics*. В то время как вышеперечисленные направления соответствуют категории *biopolitics*. Именно практико-ориентированные аспекты биополитики рассматриваются как наиболее значимые Биополитической Интернациональной Организацией и некоторыми другими биополитическими центрами. С самого начала биополитики уделяли много внимания «разрушительной силе ядерного оружия» и проблемам утилизации радиоактивных отходов. Говоря о влиянии металлов на мозг и уровень преступности, ученые фактически коснулись такой важной черты *biopolitics*, как ее экологическая составляющая [2]. В свете нарастающего загрязнения окружающей среды, уничтожения биоразнообразия, А. Влавианос-Арванитис считает политику, направленную на сохранение планетарного биоразнообразия, основным направлением деятельности международных организаций [10].

Взгляды греческой исследовательницы А. Влавианос-Арванитис являются одними из ведущих на сегодняшний день. Как отмечает исследовательница, пока общество не использует в полной мере свой потенциал, в частности, политический, и основной задачей ученых, политиков, общественных деятелей является понимание взаимосвязи между различными сферами знаний и их гармонизация. Интересен также взгляд учёной на общество как «тело человечества» – часть единого тела биоса, включающего в себя многообразие жизненных форм [11].

Итальянский исследователь Дж. Агамбен предложил теорию биовласти, в которой рассматривается пересечение двух моделей власти: юридически-институциональной и биополитической. По мнению Дж. Агамбена,

оба направления исследования не должны анализироваться без связи друг с другом, поскольку именно включение «голой жизни» в политическую жизнь государства составляет суть суверенной власти и всех современных режимов. Учёный заимствует из римского права понятие «*homo sacer*» – человек, который может быть убит, но которого нельзя принести в жертву [1]. Это понятие Дж. Агамбен соотносит с человеком социальным и политическим.

Биополитическими можно назвать и взгляды, по которым общества и государства рассматриваются как живые организмы, которые рождаются, развиваются и умирают как биологические виды.

В некоторых словарях можно увидеть некорректное определение биополитики как расистской политики, представители которой пытаются оправдать некоторые политические агрессивные или военные действия, исходя из биологических характеристик и расового превосходства. Данное определение не имеет места в современной науке. Но любые политические действия, которые руководствуются биологическими, расовыми и этническими факторами, можно назвать биополитическими.

Стоит обозначить возможность трактовки биополитики как определенной методологической или исследовательской перспективы в рамках исследований политики. Развивается нечто вроде биополитологии как направления политологического исследования, которое ставит целью исследование взаимосвязи между биологическими и политическими концепциями и должно изучать причины и формы политического поведения. Такие исследования предусматривали использование в пределах политологического анализа результатов исследований из сферы биологии, этиологии, генетики, физиологии или бихевиоризма.

Немецкий социолог Т. Лемке выделяет три общих аспекта таких биополитологических исследований:

во-первых, все они принимают, что политические действия вызываются объективными биологическими факторами;

во-вторых, сущность этого подхода предполагает практические последствия творения рациональной политики, согласуется с биологическими условиями;

в-третьих, такой подход основывается на наблюдении, на основе которого он стремится объективно описывать формы политического поведения и процессы институционализации. Определённым вариантом такого биополитологического подхода является разработка целостных концепций политической жизни человечества, осуществляемых в рамках эволюционизма [8, с. 20].

Нельзя не отметить, что в некоторых странах мира биополитические знания нашли реализацию не только как наука, но и как общественная деятельность – воплощаются в биополитические организации, центры и поддерживаются гражданским обществом и научным сообществом.

Основываясь на вышеуказанных подходах, биополитику можно определить как концепт в современной политической науке, в рамках которого рассматривается влияние биологического, биосоциального, физиологического факторов на политические процессы, политические явления, государственное управление.

Таким образом, на сегодняшний день в рамках биополитического концепта выделяются следующие элементы:

- 1) теоретико-концептуальные основы биополитики как результата синтеза политического и биологического знания;
- 2) соматические и психосоматические аспекты осуществления политики;
- 3) социально-философский элемент биополитики.

Так, в настоящее время актуальными проблемами в пределах биополитического концепта для современной политологии и политической действительности являются следующие:

анализ манипулятивных технологий и их влияния на сознание граждан как использования биосоциального фактора;

анализ государственной политики с точки зрения управления биополитическими процессами;

определение единой стратегии развития, преодоления конфликтности в обществе в пределах биополитических ценностей;

влияние физиологических факторов на поведение политической элиты, избирателей, общества; на электоральный процесс, на принятие политических решений, а также на международные процессы;

проблемы насилия, агрессии, подчинения в политике;

вопрос адекватной политики по охране здоровья населения, контроля рождаемости, экологии;

более глубокие исследования развития общественно-политической жизни, кризисных явлений, конфликтов.

Итак, биополитический концепт является перспективным направлением дальнейших исследований, в частности, относительно указанных проблем. Биополитическое знание включает в себя глубокие общественно-политические вопросы, поэтому для эффективной модернизации политической системы наука должна развивать подобные подходы. Уместно создание научной или общественной биополитической организации для институционализации исследований в этом направлении.

Основываясь на вышеуказанных подходах, биополитику можно определить как концепт в современной политической науке, в рамках которого рассматривается влияние биологических, биосоциальных, физиологических факторов на политические процессы, политические явления, государственное управление.

Перспективами исследований данной тематики являются дальнейшая аналитика классических и новейших работ по биополитике, исследования в контексте эволюционизма, решения глобальных проблем современности, конфликтности.

Список литературы

1. **Агамбен Дж.** Homo sacer. Суверенная власть и голая жизнь / Джеймс Агамбен. – М. : Европа, 2011. – Европа, 2011. – 256 р.
2. **Олескин А.В.** Биополитика: история и основные направления / А.В. Олескин [и др.] // Социально-экономические и правовые основы сохранения биоразнообразия. – М. : Издательство Научного и учебно-методического центра, 2002. – 420 с.

3. **Олескин А.В.** Что такое биополитика? / О.А. Владимирович [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ecoethics.ru/old/m6.3/x22.html>
4. **Сайт о биополитике** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biopolitika.ru/index/0-9>
5. **Самовольнова О.В.** Социально-философский анализ основных концепций биополитики: М. Фуко, Дж. Агамбен, А. Негри / О.В. Самовольнова // Вестник РГГУ. Сер. «Философия. Социология. Искусствоведение». – № 4–2 (10). – 2017. – С. 261–271.
6. **Фуко М.** Нужно защищать общество : курс лекций, прочитанных в Коллеж де Франс в 1975–1976 учебном году / Мишель Фуко. – СПб. : Наука, 2005. – 312 с.
7. **Caldwell L.** Biopolitics: Science, Ethics and Politics / Lynton Caldwell // The Yale Review. – 1964. – Vol. LIV. – P. 1–16.
8. **Lemke Th. Biopolitics.** An Advanced Introduction / Thomas Lemke. – N.Y. : New York University Press, 2011. – 158 p.
9. **Somit A.** Introduction: Main Currents in Biopolitics / Albert Somit, Steven A. Peterson // International Political Science Review. – 1987. – Vol. 8. – № 2. – P. 107–110.
10. **Vlavianos-Arvanitis A.** Climate change – biopolicy and development / Agni Vlavianos-Arvanitis. – Athens : B. I. O, 2017. – 256 p.
11. **Vlavianos-Arvanitis A.** Biopolitique – le bio-environnement / Agni Vlavianos-Arvanitis. – Athènes : B. I. O, 1998. – 48 p.

Litvin L.A.

The concept of Biopolitics in the modern Political science

The specificity of a unique concept in political science – biopolitics is analyzed. The main definitions of biopolitics are given. The sources of biopolitical knowledge, the main directions and urgent problems of biopolitical research are considered. The relevance of this concept in the modern political science is explained. The main elements of the biopolitical concept are identified. It is noted that in some countries biopolitics is developing not only as a science, but also as a social activity.

Key words: *political science, biopolitics, biopolitical research, biopower, homo sacer, globalization.*

Научное издание

Коллектив авторов

ВЕСТНИК

ЛУГАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Сборник научных трудов

Серия 5

Гуманитарные науки

Технические науки

Главный редактор – *Л.А. Черных*
Выпускающий редактор – *Г.Г. Калинина*
Редактор серии – *С.В. Темникова*
Корректор – *О.И. Письменская*
Дизайн обложки – *Р.В. Жила*
Компьютерная верстка – *Р.В. Жила*

Подписано в печать 24.09.2021. Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman.
Печать ризографическая. Формат 70×100 1/16. Усл. печ. л. 9.75.
Тираж 100 экз. Заказ № 92

Издатель

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»
«Книга»
ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011. Т/ф: (0642) 58-03-20
e-mail: knitaizd@mail.ru