

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №74-2 (том 3)
(май, 2026)

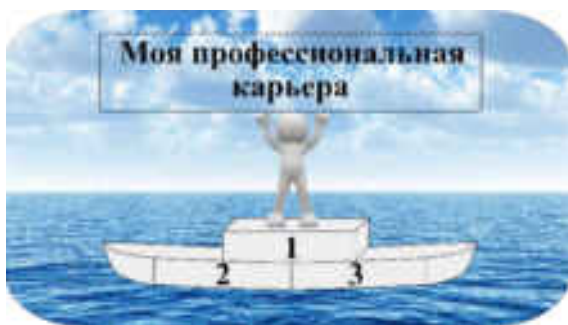


Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №74-2 (том 3) (май,
2026). Дата выхода в свет: 11.05.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание работ ответственность несут авторы работ. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов научных работ. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Бердиева Гульшат, Довлетбердиев Арсланберди СОЗДАНИЕ НАДЕЖНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ	69
Бердиева Гульшат, Джумамаммедов Мергенмаммет РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, КОТОРОЕ АВТОМАТИЧЕСКИ РАССЧИТЫВАЕТ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ СОТРУДНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПОЛНЯЕМОЙ ИМИ РАБОТЫ	76
Беркелиева Гульнар, Алламырадов Нурсахет, Умиров Ахметджан, Нургелдиева Лачын ОПТИМИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВ С КРАЙНЕ ОГРАНИЧЕННЫМИ РЕСУРСАМИ ПИТАНИЯ И ПАМЯТИ	83
Гурбанова Огулбайрам Назаровна ВЕЛИКИЙ ПОХОД НА ВОСТОК (334–324 ГГ. ДО Н.Э.)	92
Мырадов Пальван, Пириев Нурымухаммет, Хансахатова Айнур, Ходжанепесов Арслан РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПОДДЕЛЬНОГО АУДИО И ВИДЕОКОНТЕНТА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И МОШЕННИЧЕСТВА В КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРЕ	97
Хамраев Азат, Байрамова Бахар, Байрамова Сельби, Чарыбердиев Ходжаныяз КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ СЖАТИЯ ДАННЫХ ДО УРОВНЯ ИДЕЙ, А НЕ СИМВОЛОВ, И КАК ЭТО ИЗМЕНИТ ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ СЕТЕЙ БУДУЩЕГО	106
Хамраев Азат, Дурдыбаева Мерджен, Гелдимырадова Нурана, Гурбанов Гелди ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТРИКИ ФИШЕРА ДЛЯ АНАЛИЗА ЛАНДШАФТА ПОТЕРЬ ГЛУБОКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И УСКОРЕНИЯ ИХ СХОДИМОСТИ	114
Хамраев Азат, Халыкбердиева Гунча, Хангулыев Гуванч, Хайдаров Аллаяр РАЗРАБОТКА НОВЫХ КВАНТОВЫХ КОДОВ ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК, АДАПТИРОВАННЫХ ПОД СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ШУМЫ СОВРЕМЕННЫХ КУБИТОВ	121
Ходжабердиев Рахат, Ишанов Сохбет, Кадыров Кемал, Моммыкова Сельби ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ MUTUAL INFORMATION ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ВХОДНЫХ ПРИЗНАКОВ НА РЕШЕНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ	128

ФИО автора(-ов): *Государственный медицинский университет Туркменистана имени Мырата Гаррыева*

Преподавательница: Гурбанова Огулбайрам Назаровна

Название публикации: «ВЕЛИКИЙ ПОХОД НА ВОСТОК (334–324 гг. до н.э.)»

Аннотация

Великий поход на Восток, осуществлённый Alexander the Great в 334–324 гг. до н.э., является одним из крупнейших военно-политических событий древней истории. В результате этого похода была разрушена держава Ахеменидов, создана огромная Македонская империя и начался процесс распространения эллинистической культуры на территории Ближнего Востока, Средней Азии и части Индии. Поход оказал огромное влияние на политическое, экономическое и культурное развитие древнего мира. В статье рассматриваются причины похода, основные этапы военных кампаний, стратегические особенности армии Александра Македонского, последствия завоеваний и значение эллинистической эпохи для мировой цивилизации.

Ключевые слова: Александр Македонский, Македонская империя, Персидская держава, эллинизм, военные походы, античная история, Восток, Ахемениды, Греция, Средняя Азия.

Введение

Великий поход на Восток, совершённый Alexander the Great, стал одним из важнейших событий древней истории. За сравнительно короткий период македонская армия сумела завоевать огромные территории — от Балканского полуострова до Индии. Эти события не только изменили политическую карту древнего мира, но и оказали глубокое влияние на развитие культуры, науки, торговли и междоцивилизационных связей.

После объединения греческих земель Македония превратилась в сильное государство. Отец Александра — Philip II of Macedon — создал мощную армию

и подготовил основу для будущих завоеваний. После его смерти в 336 г. до н.э. Александр продолжил политику расширения государства.

Главной целью похода первоначально было завоевание Персидской державы Ахеменидов, которая на протяжении длительного времени являлась главным соперником греческого мира.

1. Причины Великого похода на Восток

1.1 Политические причины

Одной из важнейших причин похода было стремление Македонии укрепить своё господство в греческом мире и устранить угрозу со стороны Персии.

Персидская держава долгое время вмешивалась во внутренние дела греческих полисов, поддерживала междоусобные конфликты и представляла серьёзную опасность для независимости Греции.

1.2 Экономические причины

Поход имел также экономические цели:

- захват богатств Персидской державы;
- контроль торговых путей;
- расширение экономического влияния;
- получение новых ресурсов и земель.

Персия обладала огромными запасами золота, серебра и сельскохозяйственных ресурсов.

1.3 Военные причины

Македонская армия после реформ Philip II of Macedon стала одной из сильнейших армий древнего мира.

Основу армии составляла знаменитая македонская фаланга.

Военная мощь можно условно представить следующим образом:

Военная сила=Дисциплина+Тактика+Вооружение+Мобильность
Военная сила = Дисциплина + Тактика + Вооружение + Мобильность

2. Начало похода

Весной 334 г. до н.э. армия Александра переправилась через пролив Геллеспонт и вступила на территорию Малой Азии.

Численность армии составляла приблизительно:

- 30–40 тысяч пехоты;
- около 5 тысяч конницы.

Первым крупным сражением стала битва при реке Граник.

3. Битва при Гранике (334 г. до н.э.)

В битве при Гранике македонская армия столкнулась с силами персидских сатрапов.

Несмотря на сложные условия местности, Александр сумел добиться победы благодаря:

- высокой дисциплине войск;
- быстрому манёвру;
- эффективному использованию кавалерии.

Победа открыла путь к завоеванию Малой Азии.

4. Завоевание Малой Азии

После победы при Гранике большинство греческих городов Малой Азии признали власть Александра.

Особое значение имело освобождение греческих полисов от персидского влияния.

В этот период Александр проводил политику:

- сохранения местных традиций;
- поддержки торговли;

- укрепления административного управления.
-

5. Битва при Иссе (333 г. до н.э.)

Одним из важнейших событий похода стала битва при Иссе между армией Александра и войсками персидского царя Darius III.

Несмотря на численное превосходство персов, македонская армия одержала победу.

Главными факторами успеха стали:

- тактическое мастерство Александра;
- организованность войск;
- слабая координация персидской армии.

После поражения Дарий III был вынужден отступить.

6. Завоевание Финикии и Египта

6.1 Осада Тира

Город Тир оказал ожесточённое сопротивление македонской армии.

Осада продолжалась около семи месяцев и потребовала сложных инженерных решений.

После захвата Тира Александр установил контроль над восточным Средиземноморьем.

6.2 Египетский поход

В Египте Александр был встречен как освободитель от персидского владычества.

Он основал город Александрию, который позднее стал крупнейшим культурным и научным центром эллинистического мира.

Alexandria стала важнейшим центром науки, торговли и культуры.

Заключение

Великий поход на Восток 334–324 гг. до н.э. стал переломным событием древней истории. В результате похода была уничтожена Персидская держава, создана огромная Македонская империя и началась эпоха эллинизма.

Завоевания Александра Македонского способствовали развитию международной торговли, культурному обмену и распространению греческой цивилизации на Востоке. Несмотря на недолговечность империи, последствия похода оказали огромное влияние на политическое и культурное развитие древнего мира.

Таким образом, Великий поход на Восток является одним из важнейших примеров взаимодействия различных цивилизаций и формирования мировой исторической системы.

Литература

1. *Anabasis of Alexander* — Арриан. Москва: Наука, 2020.
2. *Parallel Lives* — Плутарх. Санкт-Петербург: Азбука, 2021.
3. Бенгтсон Г. *Правители эпохи эллинизма*. Москва: Центрполиграф, 2019.
4. Тарн В. *Александр Великий*. Москва: Эксмо, 2022.
5. Босворт А. *Завоевания Александра Македонского*. Cambridge University Press, 2020.