

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №74-3 (том 3)
(май, 2026)

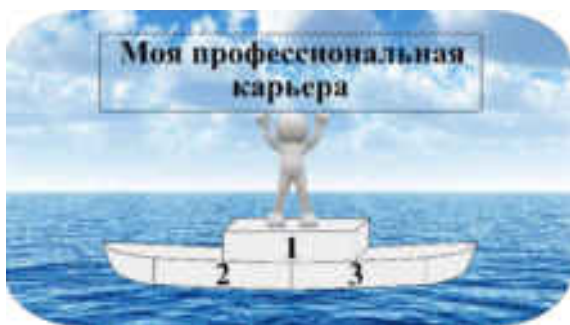


Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmprcareer@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 №74-3 (том 3) (май,
2026). Дата выхода в свет: 18.05.2026.**

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

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
Шамухаммедова Язгуль, Реджепов Мухамметнур ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	16
Нурыева Аннагозел, Розыева Шемшат ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ИНЖИРА	20
Бердиназарова Гулджемал, Какаева Айлар, Сейтиева Гулджан ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ALLIUM	23
Asqaraliyev Muhammadyisuf Muhammadsodiq o'g'li TRAVELLING. TRANSPORTATION	26
Vahhobova Shaxnozaxon Vohidjon qizi AXBOROT XAVFIZLIGI TUSHUNCHASI. AXBOROT XAVFSZILIGINING JAMIYATDAGI ROLI	31
Vahhobova Shaxnozaxon Vohidjon qizi KOMPYUTER VIRUSLARI. ANTIVIRUSLAR. ANTIVIRUSLAR BILAN ISHLASH	36
Yegendurdiyev Yazgeldi DEVELOPING ADVANCED LISTENING SKILLS IN MODERN COMMUNICATION: COGNITIVE FRAMEWORKS AND PRACTICAL METHODOLOGIES	41
Merjen Jumakulyyeva, Mukam Ekayev, Ayjema Berdiyeva, Gulnaza Matkarimova TECHNOLOGY OF SOAP PRODUCTION FROM VEGETABLE OIL WASTE	46
Guljahan Atayeva, Mukam Ekayev, Ayjema Berdiyeva, Chinar Nuriyeva POLYURETHANE-BASED MOISTURE RESISTANT SPRAY	59
Leyla Osmanova, Mukam Ekayev, Ayjema Berdiyeva, Gulnaza Matkarimova SURFACE FUNCTIONALIZATION OF SiO ₂ AND TiO ₂ NANOPARTICLES FOR SELF-CLEANING AND ANTI- FOULING SURFACES	66
Ogulsenem Pursahedova, Mukam Ekayev, Ayjema Berdiyeva, Gulnaza Matkarimova PRODUCTION TECHNOLOGY OF SULFUR CONCRETE	74
Mahri Rejepova, Mukam Ekayev, Ayjema Berdiyeva, Chinar Nuriyeva TECHNOLOGY OF BIOPLASTIC PRODUCTION FROM BANANA PEEL EXTRACT	82

ФИО автора(-ов): *Нурыева Аннагозел*

Стр. Преподаватель,

Туркменского сельскохозяйственного университета им С.А.Ниязова

Розыева Шемшат

Студент

Туркменского сельскохозяйственного университета им С.А.Ниязова

Название публикации: «ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ИНЖИРА»

Аннотация. Инжир, или фига, или фиговое дерево, или смоковница обыкновенная, или смква (лат. *Ficus carica*), — субтропическое листопадное растение рода Фигус семейства Тутовые.

Ключевые слова: инжир, дерево, листья.

Что касается латинского наименования, то фикус назван карийским по месту, которое считается родиной инжира, — это горная область древней Карики, провинции Малой Азии. В Средней Азии, на Кавказе, в Сочи, в Карпатах, в Крыму и даже в Средней полосе России (при правильном подборе сортов и уходе) выращивают в открытом грунте как ценное плодородное растение, дающее приятные на вкус и полезные винные ягоды, обладающие целебными свойствами. Широко распространён в странах Средиземноморья, в Закавказье, на Южном берегу Крыма, в Карпатах, на Черноморском побережье Краснодарского края, в Средней Азии, на Иранском нагорье.

Инжир — одно из самых древних культурных растений, предположительно — самое древнее [1][2]. В культуре инжир выращивался сначала в долине Иордана, откуда был заимствован Финикией, Сирией и Египтом. В XIII веке до н. э. играл важную роль в сельском хозяйстве царства Пилос. В Америку попал только в конце XVI века.

Листья крупные, очерёдные, 3-5-7-пальчато-лопастные или отдельные, жёсткие, с опадающими прилистниками. В пазухах листьев развиваются укороченные генеративные побеги, несущие соцветия двух типов — каприфиги и фиги (сиконий). Они развиваются на разных деревьях, характеризуются тем, что ось разрастается в шаровидно-овальное образование с отверстием на верхушке и полостью внутри, где располагаются мелкие невзрачные раздельнополые цветки. Каприфиги — более мелкие соцветия, содержащие мужские цветки:

У диких растений смоковницы оба типа соцветий располагаются на одном и том же дереве, тогда как у большинства культурных — на разных, называемых соответственно тоже фигами и каприфигами. Каприфиги обычно имеют три генерации соцветий: весеннюю, летнюю и осеннюю, причём соцветия последней генерации, как правило, не содержат мужских цветков, только галловые женские[6].

В качестве лекарственного сырья используют лист инжира (лат. *Folium Ficus caricae*), который собирают после снятия плодов в сентябре — октябре и высушивают. Из сырья получают препарат «Псоберан», который используется для лечения гнездовой плешивости и витилиго.

С давних пор фиги используют в медицине. Их применяли как средство от кашля, от заболеваний горла, для чего соплодия заваривали кипятком или горячим молоком. Мякоть же плодов обладает хорошим потогонным и жаропонижающим действием. Железа в инжире больше, чем в яблоках, поэтому его рекомендовали больным, страдающим железодефицитной анемией. Так как в листьях содержится кумарин (вещество, повышающее чувствительность организма к солнечной радиации), они тоже нашли применение. Инжир обладает большой питательностью, утоляет жажду. Полезен при учащённом сердцебиении, бронхиальной астме, кашле, болях в груди, огрублении плевры; употребление его в пищу с миндалём помогает при сильном похудении. Сушёный инжир обладает слабительным действием. Сироп из инжира является тоником для детей: он повышает их аппетит и улучшает пищеварение. Инжирный сироп

помогает при мышечном ревматизме, заболеваниях кожи, камнях в почках и мочевом пузыре, увеличении объёма печени и болях при простудных заболеваниях женских половых органов.

Плоды инжира входят в состав лекарственного средства «Кафиол».

Инжир является природным антиоксидантом, поскольку богат полифенолами, флавоноидами и антоцианами.

Список литературы

1. *Ficus Carica* // Ботанический словарь / сост. Н. И. Анненков. — СПб.: Тип. Имп. АН, 1878. — XXI + 645 с.
2. Инжир // Большая советская энциклопедия : [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1969—1978. (Дата обращения: 6 декабря 2012)
3. *Ficus carica* — Смоковница обыкновенная, винная ягода или фи́га // Флора СССР = Flora URSS : в 30 т. / гл. ред. В. Л. Комаров. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1936. — Т. 5 / ред. тома В. Л. Комаров. — С. 380—382. — 762, XXVI с. — 5175 экз.
4. Блинова К. Ф. и др. Ботанико-фармакогностический словарь : Справ. пособие / Под (недоступная ссылка) ред. К. Ф. Блиновой, Г. П. Яковлева. — Москва: Высшая школа, 1990. — С. 237. — ISBN 5-06-000085-0.
5. Кобляков В. В. Инжир (фи́га) : журнал. — 1999. — № 2.
6. Греков С. П. Субтропические в средних широтах. — Москва - Донецк: АСТ - Сталкер, 2002. — 93 с. — (Приусадебное хоз-во). — ISBN 5-17-016228-6. — ISBN 966-596-782-7.