

Авторлар туралы мәліметтер

Абидкулова Каримэ Тулегеновна, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының жетекші маман

Аблайханова Нұржанат Татухановна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының доценті

Айташева Зауре Гайнетдиновна, б.ғ.д., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Молекулалық биология және генетика кафедрасының меңгерушісі

Аликулов Зерекбай, б.ғ.к., Л.Н. Гумилев атындағы Евразиялық ұлттық университетінің жалпы биология және геномика кафедрасының профессоры

Аметов Абибулла Аметович, б.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессоры

Амирова Айгуль Кузембаевна, б.ғ.к., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының клеткалық биология зертханасының жетекші ғылыми қызметкері

Амитава Митра, PhD, Небраска-Линкольн университеті, Фитопатология кафедрасының молекулалы -биологиялық зертханасының профессоры

Аскарова Зифа Асанбаевна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының доценті

Атабаева Сауле Джумағалиевна, б.ғ.д., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биотехнология кафедрасының профессоры

Базарбаева Жаннат Мүслімқызы, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессор қ.а.

Баймағамбетова Канагат Каирбековна, б.ғ.д., Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми зерттеу институтының бас ғылыми қызметкері

Байсеитова Гүлназ Абдуманпқызы, биотехнология магистрі, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының ғылыми қызметкері

Басығараев Жандос Махабатович, б.ғ.д., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Биология және биотехнология мәселелері ҒЗИ-ның директордың орынбасары

Батаева Дарига Серікқызы, Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің «Биология» мамандығының PhD докторанты

Бишимбаева Назира Козыкеевна, б.ғ.д., ҚР ҰҒА корреспондент мүшесі, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының клеткалық биология зертханасының меңгерушісі

Бияшева Зарема Маратқызы, б.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Молекулалық биология және генетика кафедрасының профессоры

Даулетбаева Сания Болатовна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Молекулалық биология және генетика кафедрасының аға оқытушысы

Джангалина Эрика Димашевна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының доценті

Дюскалиева Гүлжамал Уналбаевна, б.ғ.д., Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің Биология кафедрасының профессоры

Ережепов Адил Ережепович, б.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биотехнология кафедрасының доценті

Ертаева Бахыт Ертай қызы, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының клеткалық биология зертханасының ғылыми қызметкері

Есенбекова Перизат Абдықаирқызы, б.ғ.к., Зоология институтының энтомология бөлімі жетекші ғылыми қызметкері

Есимшитова Зура Бүркітқызы, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессор қ.а.

Есімбекова Минура Ахметқызы, б.ғ.д., Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми зерттеу институтының гендік қор бөлімінің меңгерушісі

Жаңбырбаев Елдос Алмабекұлы, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының өсімдіктер физиологиясы және биохимиясы зертханасының ғылыми қызметкері

Жұмабаева Бейбітгүл Әкімәліқызы, б.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының доценті

Жұсіпова Айжан Ізбасарқызы, PhD, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының доцент м.а.

Жүнүсбаева Жазира Қабылқызы, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының доценті

Зеленский Григорий Леонидович, а.ш.ғ.д., профессор, Бүкілресейлік күріш егіншілігі ғылыми зерттеу институтының зертхана меңгерушісі

Зияева Гульнар Керимбековна, б.ғ.к., Тараз Мемлекеттік педагогикалық институтының биология және БОӘ кафедрасының доценті

Казкеев Даурен Табылтаевич, ауылшаруашылық ғылымдарының магистрі, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының өсімдіктер физиологиясы және биохимиясы зертханасының ғылыми қызметкері

Калиева Анар Нургайыповна, Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің PhD докторанты

Касымхан Курман, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының клеткалық биология зертханасының аға лаборанты

Кенжебаева Сауле Сагиндыковна, б.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биотехнология кафедрасының профессоры

Кобегенова Саидина Серикбаевна, б.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының доценті

Колумбаева Сауле Жанабаявна, б.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының профессоры

Қуатбаев Асхат Тезекбаевич, б.ғ.к., доцент, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессоры

Құлбаева Маржан Сусаровна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының аға оқытушысы

Курбатова Наталья Владимировна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті Биология және биотехнология проблемалары бойынша Ғылыми зерттеу институтының аға ғылыми қызметкері

Кірішібаев Ерлан Ахметқалиұлы, б.ғ.к., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының жетекші ғылыми қызметкер

Қайрат Бақытжан Қайратұлы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биология» мамандығының 1 оқу жылының магистранты

Қалдыбекқызы Гүлжан, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биология» мамандығының 2 оқу жылының магистранты

Ловинская Анна Владимировна, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биология» мамандығының PhD докторанты

Манкибаева Сандугаш Аманжолқызы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының оқытушысы,

Мауленова Мағрипа Асқарқызы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биология» мамандығының 2 оқу жылының магистранты

Мукин Қажыржан Бақытжанұлы, а.ш.ғ.к., Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми зерттеу институтының гендік қор бөлімінің ғылыми қызметкері

Мухитдинов Наштай Мухитдинович, б.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессоры

Нуржанова Асиль Аруновна, б.ғ.д., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының бас ғылыми қызметкері

Нұртазин Сабыр Темірғалиұлы, б.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессоры

Нұрпейісов Исатай Ахай ұлы, б.ғ.д., профессор, Қазақтың егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының жаздық жұмсақ бидай селекциясы бөлімінің меңгерушісі

Омельячук Леонид Владимирович, б.ғ.д., доцент, РҒА СБ Молекулярлық және клеткалық биология институтының жасуша циклінің лабораториясының меңгерушісі

Омірбекова Нәргүл Жаппарқызы, б.ғ.д., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының профессор м.а.

Оразова Салтанат Болатовна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биотехнология кафедрасының доцент м.а.

Рысбекова Айман Бөкенқызы, б.ғ.к., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының өсімдіктер физиологиясы және биохимиясы зертханасының аға ғылыми қызметкері

Сапаров Қуандық Абенұлы, б.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биоалуантүрлілік және биоресурстар кафедрасының профессоры

Сарбаев Амангельди Таскалиевич, б.ғ.д., Қазақтың егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының өсімдіктер иммунитеті зертханасының меңгерушісі

Сариев Борербай Сариевич, б.ғ.д., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының бас ғылыми қызметкері

Сарсенбаев Батырбек Аширимбетович, б.ғ.д., профессор, Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының өсімдіктер физиологиясы және биохимиясы зертханасының бас ғылыми қызметкері

Сартбаева Инабат Абибуллақызы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биотехнология» мамандығының 2 оқу жылының PhD докторанты

Срашлова Гүлзия Тураповна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының доценті

Стегний Владимир Николаевич, б.ғ.д., профессор, Томск мемлекеттік университетінің цитология және генетика кафедрасының меңгерушісі

Сүлейменова Мейрамкүл Шағиқызы, а.ш.ғ.д., Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми зерттеу институтының күздік бидай бөлімінің аға ғылыми қызметкері

Ташимбаева Айдана Бақытбековна, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биология» мамандығының 2 оқу жылының магистранты

Темрешев Избасар Исатайұлы, б.ғ.к., Зоология институтының энтомология бөлімі аға ғылыми қызметкері

Темірбекова Маржан Нұрланқызы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Биология» мамандығының 4-ші курс студенті

Токубаева Анар Адильхановна, PhD, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының оқытушысы

Торманов Нуртай, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының профессоры

Тохетов Лаура, б.ғ.д., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының жетекші ғылыми қызметкер

Төлеуханов Сұлтан Төлеуханович, б.ғ.д., профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының меңгерушісі

Тусупова Нуржан Мухамедовна, б.ғ.к., С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медициналық университетінің **гистология модулінің жетекшісі**

Уршеева Балбобек Имамадиновна, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының оқытушысы

Усенбеков Бақдаулет Наубайұлы, б.ғ.к., Өсімдіктер биологиясы және биотехнологиясы институтының өсімдіктер физиологиясы және биохимиясы зертханасының меңгерушісі

Чунетова Жанар, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының доценті

Шалахметова Галия Абдрахмановна, б.ғ.к., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің молекулалық биология және генетика кафедрасының доценті

Шілдебаев Муратбек Кумарбекұлы, б.ғ.к., Зоология институтының энтомология бөлімі жетекші ғылыми қызметкері

Ыдырыс Әлібек, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Геоботаника» мамандығының 3 оқу жылының PhD докторанты

МАЗМҰНЫ–СОДЕРЖАНИЕ

1-бөлім БОТАНИКА

Раздел 1 БОТАНИКА

<p><i>Айташева З.Г., Тагаев К.Ж., Байсеитова С.К., Лебедева Л.П., Жумабаева Б.А., Даулетбаева С.Б.</i> Способы отбора и выращивания селекционного материала для создания отечественной коллекции тыкв семейства <i>Cucurbitaceae</i> Juss.</p> <p><i>Alikulov Z.A., Shalakhmetova G.A., Babenko O.N., Ulekova R.B., Bakenova O.Zh.</i> Molybdoenzymes and molybdenum cofactor in dormant and developing wheat seeds.....</p> <p><i>Амирова А.К., Касымхан К., Баймагамбетова К.К., Бишимбаева Н.К.</i> Использование аллель-специфичных маркеров генов <i>Ppd</i> и <i>Vrn</i> для анализа скороспелых соматических линий пшеницы</p> <p><i>Батаева Д.С., Дюскалиева Г.У., Казкеев Д.Т., Жаңбырбаев Е.А., Сейтхожаев А.И., Кәкімбек А.</i> Күріштің коллекциялық үлгілерін онтогенездің алғашқы кезеңдерінде хлоридті, сульфатты және карбонатты тұздану төзімділігіне биохимиялық бағалау жүргізу</p> <p><i>Берсимбаев Р.И.</i> Роль TOR-сигнальной системы в механизмах адаптации растений к солевому стрессу</p> <p><i>Бишимбаева Н.К., Касымхан К., Парменова А.К., Амирова А.К., Демесинова С.Д., Баймагамбетова К.К., Чудинов В.А., Серета Г.А., Гасс О.С., Бекенова Л.В., Карабаев М.К., Урозалиев Р.А., Рахимбаев И.Р.</i> Создание и экологическое испытание скороспелых форм яровой мягкой пшеницы, полученных при помощи клеточной технологии</p> <p><i>Бияшева З.М., Темирбекова М.Н., Омелянчук Л.В.</i> Основы функционирования и использования биосенсоров</p> <p><i>Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Тойшибеков М.М., Мусаева А.С., Тойшибеков Е.М., Сарсекеева Г.Ж., Валиева Г.А.</i> Годовая динамика диаметра волос у аборигенных сохраняемых пород овец Казахстана.....</p> <p><i>Ертаева Б.Е., Амитава Митра</i> Транзистентная экспрессия репортерного GFP-гена в тканях хлопчатника Казахстанской селекции</p> <p><i>Есимбекова М.А., Мукин К.Б., Сулейменова М.Ш.</i> Дифференциация генофонда озимой мягкой пшеницы по продуктивности - продукционный процесс.....</p> <p><i>Жанбырбаев Е.А., Сарсенбаев Б.А., Усенбеков Б.Н., Рысбекова А.Б., Казкеев Д.Т., Батаева Д.С., Мошан Б.И., Тілеген Д.А.</i> Отандық ұзын дәнді күріш селекциясына қажетті бастапқы материалдар алу</p> <p><i>Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д., Айташева З.Г., Ыбрайымолдаева Д.А., Бегайдарова А.Б.</i> Оценка лектиновой активности перспективных сортоформ фасоли.....</p> <p><i>Жунусбаева Ж.К., Шулембаева К.К., Омирбекова Н.Ж., Даулетбаева С.Б.</i> Жұмсақ бидайдың (<i>T.aestivum</i> L.) тұзға төзімділігінің генетикасы</p> <p><i>Зияева Г.К., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Тулеубаев Ж.С.</i> Исходный материал в селекции пшеницы</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

- Зияева Г.К., Шулембаева К.К.*
Жұмсақ бидайдың қатты қара күйе ауруына төзімділігінің генетикасы
- Казкеев Д.Т., Спатай Н.Н., Усенбеков Б.Н., Рысбекова А.Б., Жанбырбаев Е.А., Батаева Д.С., Мошан Б.И., Мухамежан А.*
Агрономическая характеристика образцов и дигаплоидов риса, полученных в культуре пыльников.....
- Кенжебаева С.С., Доктырбай Г., Атабаева С.Д., Алыбаева Р.А., Ташенев Д.К., Байболова Т., Асрандина С.Ш., Шоинбекова С.А.*
Фенотипический скрининг M_3 мутантных линий яровой пшеницы, созданных на генетической основе сорта Женис, по площади зерна
- Киршибаев Е.А., Байсеитова Г.А., Нокербекова Н.Н., Камунур М., Сарсенбаев Б.А.*
Некоторые биометрические параметры F_1 гибридных растений сахарного сорго
- Колумбаева С.Ж., Ловинская А.В., Джокебаева С.А., Шынбергеннова Н.С.*
Антимутагенная активность биологически активных веществ, продуцируемых дикультурой микроводорослей *A.flos-aquae* x *A.arnoldii*.....
- Нуржанова А.А., Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Кудиярова Ж.С., Ораз С., Нурмагамбетова А.С., Билялова Г.Ж.*
Ранняя диагностика сортов и сортообразцов ячменя на устойчивость к засолению
- Нурпеисов И.А.*
Состояние, результаты и проблемы селекции яровой мягкой пшеницы
- Омирбекова Н.Ж., Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И.*
Цитогенетические реакции мягкой пшеницы при влиянии поверхностно-активных веществ
- Рысбекова А.Б., Казкеев Д.Т., Усенбеков Б.Н., Жанбырбаев Е.А., Сартбаева И.А., Мошан Б.И., Токтасынова А.Т.*
Запасные белки зерновки как маркеры в селекции первого казахстанского сорта риса с окрашенным перикарпом
- Semchenkova S.A., Kruglikovskaya T.F., Mulkibayeva Sh.Sh., Tussupova N.M.*
Status indicators of the mucosal epithelial cells of the lips and cheeks in older people, lived big city and village
- Стегний В.Н.*
Оценка перспективности селекционной работы с видами, различающимися по структурно-функциональным характеристикам геномов.....
- Токубаева А.А., Шулембаева К.К., Сарбаев А.Т.*
Генетика устойчивости к листовой ржавчине избранных образцов пшеницы мировой коллекции.....
- Усенбеков Б.Н., Зеленский Г.Л., Сартбаева И.А., Рысбекова А.Б., Казкеев Д.Т., Жанбырбаев Е.А., Мошан Б.И., Кожасулова А.Н., Тілеген Д.А.*
Отбор перспективных казахстанских глютинозных линий для селекции риса
- Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.*
Использование химических мутагенов в селекции пшеницы.....
- Шайхымбекова Р.М., Колбай И.С., Аблайханова Н.Т., Махмудова Л.Х., Кудрина Н.О.*
Сравнительный анализ гематологических показателей у крыс при действии исходной формы α -липовой кислоты.....