

Содержание

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

История и археология

Отечественная история

Васькин А.А.

- Антифранцузская риторика графа Ф.В. Ростопчина* 11
О предпосылках назначения графа Ф.В. Ростопчина генерал-губернатором Москвы в 1812 году..... 15

История науки и техники

Белозеров О.П. (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук)

- Вклад М.М. Завадовского в развитие паразитологии*..... 20

Философия

Онтология и теория познания

Алтухов В.Л.

- Типы мышления в истории и логике познания, в движении к новому миропорядку. Часть первая*... 26

История философии

Жданова Г.В. (МИРЭА – Российский технологический университет)

- Источники знания в концепции С.Н. Трубецкого* 33

Филологические науки

Литературоведение

Фольклористика

Новьюхова Г.Б. (Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок)

- Конфликты в хантыйских сказках о животных* 36

Педагогика

Теория и методика обучения и воспитания

Ахмедов Х.М., Ахмедов А.Х. (Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова, Таджикистан)

- Роль метода систематизации в решении профессионально-трудовых задач при помощи компьютерной техники и технологии* 39

Мусаелян И.Ф. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)

- Языковое тестирование как форма контроля при обучении иностранному языку*..... 42

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Океанов Е.Н.

Метод решения линейного дифференциального уравнения второго порядка 46

Математическая физика

Выскребцов В.Г. (Московский политехнический университет)

О точных аналитических решениях уравнений Навье – Стокса 51

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Оруджов Н.З.оглы (Учебный центр Master NR1, г. Баку, Азербайджан), Оруджов З.С.оглы (Школа № 1 им. И. Ибрагимова, с. Юхары Халадж Сальянского района, Азербайджан)

Смог ли П. Ферма доказать свою великую теорему? 75

Вычислительная математика

Гуторов Е.И., Сафронов М.А.

Осцилляции разностей простых чисел 84

Механика

Теоретическая механика

Варенцов В.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Методы определения минимальной сдвигающей силы при наличии трения скольжения 92

Астрономия

Астрофизика и звездная астрономия

Белашов А.Н.

Дополнения к опровержению закона всемирного тяготения 97

Физика

Теоретическая физика

Океанов Е.Н.

Насчет гравитационных волн 118

Физика атомного ядра и элементарных частиц

Океанов Е.Н.

Давление внутри основных частиц 120

ХИМИЯ

Физическая химия

Орешкина А.В., Орлова С.В., Казиев Г.З. (Институт биологии и химии Московского педагогического государственного университета)

Синтез и физико-химические свойства гексамолибденохроматов..... 122

Биологические науки

Общая биология

Экология

Евстигнеева А.К. (Пензенский государственный университет)

Принципы и механизмы перехода на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами 124

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

Бозоров К.Ш., Муминова З.К. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан)

Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способа основной обработки почвы и норм фосфорных удобрений на эродированных типичных сероземах..... 127

Кашкабаева Ч.Т., Эргашев М.А., Мирзаев Л.А. (Научно-исследовательский институт рисоводства, Узбекистан)

Влияние сроков и норм посева и минеральных удобрений на урожайность среднеспелых сортов риса в Узбекистане..... 131

Утаева Г.Н., Ирназарова Н.И. (Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан)

Урожайность озимой пшеницы в зависимости от подкормки и борьбы с марью (Chenopodium гербицидами)..... 134

Хасанова Ф.М., Хасанов М.М. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Атабаева М.С. кизи (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)

Влияние комбинированной обработки почвы и внесения азотных удобрений на урожайность хлопчатника сорта Андижан-36 137

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Еденбаев Д., Азизов К.К. (Научно-опытная станция селекции и семеноводства кукурузы, Узбекистан), Хожамуратова Р.Т. (Каракалпакский государственный университет имени Бердаха, Узбекистан), Назаров Х.К., Назарова М.Б. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Мелиорирующая роль некоторых культур-освоителей в низовьях Амударьи 142

Агрофизика

Тургунов М.М., Курвантаев Р.К. (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан)

Влияние лазерной планировки на степень засоления сероземно-луговой почвы Мирзачульского оазиса 146

Агрохимия

Хасанов И.Х. (Бухарский научно-производственный центр семеноводства степных пастбищных кормовых растений при Узбекском научно-производственном центре сельского хозяйства, Узбекистан)

*Рациональное использование азотных удобрений в хлопководстве видов *G. barbadense* и *G. hirsutum* на гидроморфных почвах Узбекистана* 152

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Автономов В.А., Амантурдиев А.Б., Супиев Р.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Изменчивость, наследование и наследуемость признака «продуктивность хлопка-сырца одного растения, на 15.09.2018 г.» у линейно-сортовых гибридных комбинаций $F_1 - F_2$ хлопчатника вида *G. hirsutum* L.* 162

Автономов В.А., Кимсанбоев О.Х., Курбонов А.Ё. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Создание чистосортного оригинального материала, внесенного в Государственный реестр сорта хлопчатника С-6565 165

Автономов В.А., Равшанов А.Э., Амантурдиев А.Б., Курбонов А.Ё., Супиев Р.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Изменчивость признака «всего открытых коробочек на одном растении, на 15.08.2018» у коллекционных образцов и ГАК-популяций различных поколений хлопчатника вида *G. hirsutum* L.* 169

Дурдиев Н.Х., Авлиякулов М.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Раджабов Н.К. (Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, Узбекистан)

Водно-питательный режим сортов семенного хлопчатника в условиях староорошаемых типичных сероземов Ташкентской области 172

Жалолов Х.Х., Рахмонкулов С. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Взаимосвязь хозяйственно-ценных признаков у гибридов F_2 хлопчатника с различной окраской подпушка семян 177

Каюмов У.К., Равшанов А.Э., Автономов В.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Результаты испытаний лучшего линейного материала хлопчатника вида *G. Barbadense* L. в контрольном питомнике* 181

Курбонов А.Ё., Автономов В.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Поражаемость растений хлопчатника к «*Verticillium dahliae* Klebhan, на 15.08.2018 г.» при изучении последствий воздействия на семена различных факторов физического характера* 185

Муминов А.А. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан), **Телляев Р.Ш.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), **Эргашев У.А.** (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

Результаты экологического испытания сортов тритикале в условиях орошаемых почв Узбекистана..... 188

Намозов Ф.Б., Тагаев С.М., Тагаев Ш.М. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние густоты стояния и водно-питательного режима на накопление сухой массы хлопчатника сорта Порлок-1..... 192

Равшанов А.Э. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Новый сорт тонковолокнистого хлопчатника Сурхан-106 с качеством волокна I-A типа.... 197

Новый сорт хлопчатника С-6580 с качеством волокна IV типа..... 200

Рахимов Т.А. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан), **Амантурдиев И.Г., Намазов Ш.Э.** (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Влияние уровня (+)-госсипола в семенах хлопчатника на степень поражаемости болезнями *Thielaviopsis basicola* и *Rhizactonia solani*..... 203*

Шарипов Ш.Т. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние сроков хранения на всхожесть семян и динамика появления всходов сортов хлопчатника в полевых условиях..... 206

Эгамов Х., Мирхамидова Г.М., Мирхамидова Н.А., Кодиров О.А. (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)

Метод отбора на вилтоустойчивость хлопчатника 209

Медицинские науки

Клиническая медицина

Стоматология

Авраменко Е.В. (Кыргызско-Российский Славянский университет, Киргизия)

Современный подход к проблеме качественного лечения кариеса у детей..... 211

Кушниренко Е.В. (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева)

Перспективы применения низкотемпературной плазмы в стоматологическом лечении 215

Чолокова Г.С., Юлдашев И.М., Калбаев А.А., Эсенаманова М.К., Масаева Р.А. (Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева, Киргизия)

Определение фтора в питьевой воде в Кыргызской Республике..... 218

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Авиационная и ракетно-космическая техника

Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Митрофанов О.В. (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет))

Об оценке закритического поведения квадратной композитной панели несимметричной структуры при сдвиге и неравномерном локальном нагреве..... 222

Основные соотношения для исследования нелинейных собственных колебаний композитных панелей несимметричной структуры..... 227

Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности

Снежко А.А., Кушниренко Е.В. (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева)

Перспективы стелс-технологии в авиационной технике..... 232

Информатика, вычислительная техника
и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

Максимов А.И., Молодов В.А., Кислухина Е.В., Васильев В.А., Карасев Н.А. (Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы)

Базовые компоненты инструментальной среды AnyLogic и их применение в построении имитационных моделей медицинского стационара..... 236

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Высочкин А.В., Гагарина Л.Г. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Учет сезонного фактора при управлении процессами ресурсного обеспечения и пополнения запасов производства..... 241

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Кушниренко Е.В. (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева)

Минимизация применения цифровых антивирусных средств и повышение производительности .. 244

Строительство и архитектура

Гидротехническое строительство

Баженов А.Г. (Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина)

Метод тепловой диагностики коррозионных дефектов металлических конструкций морских нефтегазопромысловых сооружений..... 246