

ISSN 2072-0297

$$\Psi = \Psi(x, y, z)$$



МОЛОДОЙ[®] УЧЁНЫЙ

международный научный журнал

$$\nabla^2 \Psi + \frac{2m}{\hbar^2} (E - U) \Psi = 0$$

$$\Psi(x, t) = A \exp\left(\frac{i}{\hbar}(p x - E t)\right)$$

$$\frac{d^2 \Psi}{dx^2} + \frac{2m}{\hbar^2} (E - U) \Psi = 0$$



10
2017
Часть II

16+

Иск: Осынина Е.И.

Иск: Осынина Е.И.

/к.т.н. Ахметов И.Г./



Подтверждаем, что статья «Управление ирригационными системами в Узбекистане» (авторы: Шамуддинова Таманно Шавкатовна, Ибрагимова Хафиза Ринатовна) опубликована в журнале «Молодой ученый» №10 (144), март 2017 г. (стр. 173-174) (ISSN 2072-0297, свидетельство о регистрации СМИ ПИ № 0077-38059 от 11 ноября 2009 г.). Журнал индексируется в РИНЦ.

СПРАВКА

ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»
ИНН/КПП: 7536104558/166001001
420029, г. Казань, ул. Акад. Кирпичникова, 25
Тел./факс: (499) 653-70-87, 8-800-555-14-87
E-mail: info@moluch.ru
Сайт: http://moluch.ru
Иск. № 40179 от 26.03.2017



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|--|
| <p>Абзалова М.Я., Фазилев А.А., Дусмухамедова З.Т., Особенности ультразвуковой картины хронического панкреатита..... 133</p> <p>Исмаилова М.А., Расулова М.М., Перинатальные исходы у новорожденных, рожденных от матерей с артериальной гипертензией..... 136</p> <p>Миносян Л.А., Аршиева Г.А., Майзерова В.В., Становление службы крови и формирование донорского движения в Ненецком автономном округе..... 139</p> <p>Нематшавва Х.Н., Юлдашева О.С., Ахмедова Н.М., Мухитдинова К.О., Состояние системы гемостаза у беременных с легкой формой преэклампсии..... 148</p> <p>Ортикбоев Ж.О., Хакимов Д.П., Исмаилова Ш.Т., Халимухамедов Ж.А., Метод прогнозирования течения сепсиса у детей раннего возраста..... 151</p> <p>Плеченова Т.С., Халивина В.А., Зигаев С.О., Распространенность кровоточений из варикозно расширенных вен пищевода..... 154</p> <p style="text-align: center;">ГЕОГРАФИЯ</p> <p>Шашина М.А., Особенности погоды 2016 года на территории г. Арамакса Нижегородской области..... 158</p> <p style="text-align: center;">ЭКОЛОГИЯ</p> <p>Shihab Mohsen Abbas Alameer Groundwater and the most important water problems in Yemen..... 162</p> <p>Ibragimova N.A., Objective and subjective factors of ensuring ecological security..... 170</p> | <p>Батенин А.С., Обушенко Т.И., Тимотеева Н.М., Фотосенсибилизация ионов никеля из водных растворов..... 115</p> <p>Канько О.М., Кинетическое изучение каталитического эффекта сульфата меди от интенсивности люминесценции люминола в присутствии пероксида водорода как оксиданта..... 118</p> <p>Караманова Ш.И., Джалалалдинов Ф.Ф., Битвердиев Р.А., Аскерова Т.Я., Каневова М.В., Каримова У.А., Галиманов Т.О., Синтез и исследование структуры и свойств комплексов соединений двухвалентного марганца со смешанными лигандами (2-амино-3-пропансульфонатом и карбамид)..... 121</p> <p style="text-align: center;">БИОЛОГИЯ</p> <p>Старова О.А., Скоырских Л.Н., Анализ показателей стрессоустойчивости собак при демодеккозной инвазии..... 124</p> <p style="text-align: center;">МЕДИЦИНА</p> <p>Абдуллаев Ж.С., Файзинов Е.Н., Абдулхамидов А.Ш., Ашурметов А.М., Аюматов М.Д., Диагностика и лечение больных с острой кишечной непроходимостью..... 127</p> <p>Галимова М.А., Ерназарова Б.Ж., Рухметова Г.Б., Зияходжаева Н.А., Нарушения в системе гемостаза у новорожденных детей с перинатальным гипоксически-ишемическим поражением головного мозга, родившихся от матерей с рубцом на матке..... 130</p> |
|--|--|

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ибрагимова Х.Р., Шамудинова Т.Ш. Иригационными системами в Узбекистане 173
 Mitsuev A.A., Narushev W.B., Bakhtzarskaya K.A. Die Anwendung der Dammtechnologie des Kartoffelanbaues in Saratower Pravobereschje... 174
 Эрк А.Ф., Тимофеев Е.В., Размук В.А. Система управления микроклиматом в помещении для оторма телат 177

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Камков Т.А., Безношук Л.Ю. Актернативные энергистоничники в России как замена энерлии нефтепродуктов 180
 Камков Т.А., Безношук Л.Ю. Бизнесстретика в России: анализ актуальности и перспективны развития 182
 Агданова О.В. Актуальность использования digital-инструментов при продвижении продукта на современном рынке 184
 Камков Т.А., Гребенюк Т.А. Гущность и понятие деловой карьеры 201
 Бусоедов И.А., Гребенюк Т.А. Роль Всемирной торговой организации в современном мире 202
 Быканова Н.И., Черкашина А.С. Страховой рынок России: проблемы и направления развития 204
 Великанов В.В., Золотарева М.Г. Собеседование как метод отбора персонала .. 207
 Бельтюкова С.М. Влияние факторов на налоговый потенциал региона 198
 Батаев А.В. Оценка безопасности дистанционного банковского обслуживания в России 195
 Банатурский Н.В., Аюкян З.А. Практические аспекты использования системы «Директ-костинг» на предприятиях пищевой промышленности 190
 Асаинов А.Ж., Сакенов Н.А., Сарыбаева И.Е. Мировой опыт совершенствования ценообразования продовольственного рынка 187

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Управление ирригационными системами в Узбекистане

Ибраимова Хафиза Ринатовна, старший преподаватель;
Шамуддинова Таманно Шавкатовна, магистрант
Ташкентский институт ирригации и мелиорации (Узбекистан)

Ющих плановое распределение воды по системе и подачу ее на поля фермерских хозяйств и др. хозяйств и ассоци-

ации водопользователей (АВП).

Оросительная система включает головной водозабор,

магистральные, распределительные и оросительные ка-

налы, технику и средства полива, сбросную и коллек-

торно-дренажную сети. Оросительные системы состоят

из межрайонных, межхозяйственных каналов обеспечи-

вающих орошение полей нескольких АВП, и внутрихо-

зяйственных, обеспечивающих орошение полей только

одной АВП, обслуживающей несколько фермерских хо-

зяйств. Ответственность за работу и исправность, со-

хранность и правильное использование магистральных

и межхозяйственных каналов, трубопроводов и соору-

жений на них, несет Управление ирригационных систем

(УИС). Содержание же в исправном состоянии и экс-

плуатацию внутриводопользовательной оросительной сети осу-

ществляет АВП.

Оросительные каналы, трубопроводы и сооружения на

оросительной сети нуждаются в постоянном наблюдении,

охране и поддержании их в нормальном рабочем состо-

янии для обеспечения правильной эксплуатации. Только

при соблюдении правил эксплуатации и содержания,

а также эксплуатации оросительной системы возможно

получение высоких и устойчивых экологических безо-

пасных урожаев при экономном расходовании поливной

воды и высокой эффективности капиталовых и эксплуа-

тационных затрат на орошение с/х культур.

В соответствии с Указом Президента Республики Уз-

бекистан от 24 марта 2003 года за № 3226 осуществлен

переход на гидрографическое управление водными ре-

сурсами, созданы 10 бассейновых Управлений Ирига-

ционных систем (ВИС) по водным ресурсам, которые

организованы по речным бассейнам и системам взамен

областных и районных управлений водного хозяйства

и в их состав входят: 52 управления ирригационными си-

стемами, 7 управлений магистральными каналами, 3

управления магистральными системами (в бассейнах рек

Зарафшан, Кашкадарья и Сырдарья) [2].

Вопросы повышения эффективности использования

водно-земельных ресурсов и улучшения мелиора-

тивных состояний земель, указанные в законах и поста-

влениях Кабинета Министров Республики Узбекистан,

озадачи научных организаций вести работы по совер-

шенствованию способов и методов повышения плодот-

ворности земель.

В Узбекистане за последние годы осуществлены

крупные организационно — хозяйственные и техниче-

ские мероприятия для улучшения орошаемого земледелия

и наиболее рационального использования водных, зе-

мельных, технических, материальных, трудовых, финан-

совых и других ресурсов.

Республика Узбекистан, тесно интегрируется в ми-

ровую экономику, установила собственные модели устой-

чивого развития народного хозяйства. Стремимся ин-

тенификация народного хозяйства является развитие

ирригации и мелиорации земель. Эффективность исполь-

зования водно-земельных ресурсов, ирригационных си-

стем зависит от степени организации технической экс-

плуатации гидромелиоративных систем в различных

климатических условиях.

Эффективное использование водно-земельных ре-

сурсов и хорошее налаженная техническая эксплуатация

гидромелиоративных систем являются необходимым ус-

ловием получения высоких, устойчивых и экологически

безопасных урожаев сельскохозяйственных культур.

По А.Н. Костякову, к показателям хорошей эксплуа-

тации оросительных систем относятся: высокие и устой-

чивые урожаи сельскохозяйственных культур и высокая

производительность труда, высокий коэффициент поте-

ного действия (КПД) системы; повышение плодородия

орошаемых земель; низкий уровень грунтовых вод и от-

сутствие засоления почв; нормальное расходование воды

на единицу площади; хорошее состояние каналов и соору-

жений [1].

Оросительная система состоит из комплекса каналов,

трубопроводов, гидротехнических сооружений на ороси-

тельной сети и вспомогательных устройств, обеспечива-