

## СПИСОК

опубликованных научных и учебно-методических работ профессора кафедры «Аграрная техника и механическая инженерия»  
 НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»  
 Саркынова Ербола

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы п.л. тр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные издания, рекомендуемые уполномоченным органом</b>					
1	Обоснование технологии орошения вновь осваиваемых земельных участков	Статья	Исследования, результаты: Журнал №2 (046).- Алматы, 2010, - С.54-56.	0,125/0,03	А.Яковлев Б.Кокебаев Д.Жантурганова,
2	Результаты реализации технологии орошения земельных участков автономных сельхозтоваропроизводителей АПК и перспективы их освоения	Статья	Исследования, результаты: Журнал №4 (048).- Алматы, 2010, - С.200-203.	0,19/0,03	А.Яковлев Ж.Жакупова,
3	Решение проблемы обводнения пастбищ в Казахстане из подземных водоисточников в условиях повышенной минерализации воды и содержанием твердых частиц с использованием насосных установок с приводом от энергии сжатого воздуха.	Статья	Исследования, результаты: Журнал №1.- Алматы, 2015, - С.362-370.	0,5/0,16	А.А.Яковлев, А.С.Сайын

Автор

Е.Саркынов

Главный ученый секретарь

У.Керимова



1	2	3	4	5	6
4	Методические основы и результаты экспериментальных исследований технологического процесса беструбного водоподъема из скважин погружным электронасосом с гидравлическим пакером	Статья	Ізденістер, нәтижелер: №2 журнал.- Алматы, 2016, - С.103-120.	1,06/0,35	Ж.Жакупова, А.Яковлев
5	Балқаш көлі су деңгейінің ауытқуларының табиғи жүйе тұрақтылығына әсерін бағалау	Статья	Ізденістер, нәтижелер: №3 журнал.- Алматы, 2016, - С.150-159.	0,56/0,14	Б.А.Зулпыхаров, Ж.С.Мустафаев, Н.С.Төреханова
6	Балқаш көлінің экологиялық қауіпсіз су бетінің деңгейін қамтамасыз ететін су қорына жүйелік талдау	Статья	Ізденістер, нәтижелер: №4 журнал.- Алматы, 2016, - С.214-224.	0,625/0,2	Б.А.Зулпыхаров, Ж.С.Мустафаев
7	Новое направление в совершенствовании технологии беструбного водоподъема из скважин погружными электронасосами в системе водоснабжения и мелиорации Казахстана	Статья	«Известия» НАН РК: Серия аграрных наук. №3.- Алматы, НАН РК, 2016, - С.5-14	0,56/0,28	А.А.Яковлев,
8	Методика расчёта и определение необходимых типоразмеров пакерных гидравлических устройств с эжектором к погружным электронасосам	Статья	«Известия» НАН РК: Серия аграрных наук. №5.- Алматы, НАН РК, 2016, - С.137-150	0,8/0,3	Ж.Жакупова, А.Яковлев
9	Балқаш көлінің экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етуге арналған су қорының мөлшерін негіздеу	Статья	«Известия» НАН РК: Серия аграрных наук. №6.- Алматы, НАН РК, 2016, - С.88-93	0,3/0,1	Б.А.Зулпыхаров, Ж.С.Мустафаев

Автор

Е.Саркынов

Главный ученый секретарь

У.Керимова





1	2	3	4	5	6
10	Методика расчёта и определение необходимых типоразмеров пакерных гидравлических устройств с эжектором к погружным электронасосам	Статья	Исследования, результаты: Журнал №3.- Алматы, 2016, - С.283-299.	1/0,33	Ж.Жакупова, А.Яковлев
11	Теоретическое исследование по разработанной схеме пневмовакuumной (эрлифтной) насосной установки	Статья	«Известия» Национальной академии наук Республики Казахстан, Серия аграрных наук 3 (39), Май – июнь 2017 г., 100-106 с.	0,37/0,09	А.А.Яковлев, Е.Т.Кайпбаев, А.Е.Алдиярова
12	Результаты теоретических и экспериментальных исследований эффекта гидроудара в напорно-вакуумной насосной установке	Статья	«Известия» НАН РК: Серия аграрных наук. №2 (38).- Алматы, НАН РК, 2017, - С.225-232.	0,44/0,15	Д.А.Кожамкулов, А.А.Яковлев
13	Разработка теоретических основ по технологическому процессу напорно-вакуумного способа водоподъема из водотоков	Статья	«Известия» НАН РК: Серия аграрных наук. №2 (38).- Алматы, НАН РК, 2017, - С.233-239.	0,37/0,125	Д.А.Кожамкулов, А.А.Яковлев
14	Результаты исследований по разработке струйного теплового модуля для использования на автономных объектах агропромышленного комплекса.	Статья	Научно-технический журнал Новости науки Казахстана № 4 (134). – Алматы, 2017 - С. 56-70	0,9/0,2	А.А.Яковлев, Д.М.Алиханов, Ж.З.Жакупова, Ж.К.Жанабаева
15	Расчет по определению технико - экономической эффективности пневмовакuumной (эрлифтной) насосной установки	Статья	Исследования, результаты., Алматы, 2018, №2, 256-265 с.	0,56/0,14	А.А.Яковлев, Е.Т.Кайпбаев, А.Е.Алдиярова

Автор

Е.Саркынов

Главный ученый секретарь

**РАСТАЙМЫН**

У.Керимова

Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу  
университетінің ғылыми кеңесінің хатшысы  
«07» 11 2013 ж.



1	2	3	4	5	6
16	Расчет по определению технико – экономической эффективности насосной установки с использованием погружного электронасоса и всасывающих устройств	Статья	Исследования, результаты №2 (82) 2019 ISSN 2304-3334 КазНАУ - Алматы, 2019 г. С 293-302.	0,56/0,19	А.А.Ниеталиева, А.А.Яковлев,
17	Результаты экспериментальных исследований и лабораторных испытаний разработанного образца гидроструйной насосной установки	Статья	Исследования, результаты №4 (84) 2019 ISSN 2304-3334 КазНАУ - Алматы, 2019 г. С 260-265.	0,31/0,06	Ш.Абдрешов И.Сейтасанов А.Яковлев Б.Зулпыхаров
18	Development of theoretical prerequisites for the technology of water lifting from wells using the submersible electric high pressure electrical centrifugal pump and air-sucking device	Статья	Известия национальной академии наук Республики Казахстан. – Алматы: НАН РК, 2019 г., С.21-28. Серия аграрных наук 1(49).	0,43/0,14	А.А. Niyetaliyeva, А.А. Yakovlev,
19	Технико-экономическое обоснование выполненной разработки по гидроструйной насосной установке	Статья	Научно—технический журнал Вестник Алматинского университета энергетики и связи. №4 (47) 2019, С.82-87	0,31/0,06	Ш.Абдрешов И.Сейтасанов А.Яковлев Б.Зулпыхаров
20	Обоснование усовершенствованной конструктивно-технологической схемы гидротаранной насосной установки для подъема воды из водотоков	Статья	Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сборник научных трудов / ТОО «КазНИИВХ», Т.57 – Тараз,2021 – с.54-63	0,6/0,14	Ж.Юсупов А.Яковлев Б.Зулпыхаров
21	Методика расчета и определение параметров всасывающих устройств передвижной установки для очистки шахтных колодцев	Статья	Исследования, результаты №1 (97) 2023 ISSN 2304-3334 КазНАИУ - Алматы, 2023 г. С 173-180.	0,44/0,09	Е.Әуелбек А.Радзевичус Ш.Капар Ұ.Оңласын

Автор

Е.Саркынов

Главный ученый секретарь

У.Керимова



1	2	3	4	5	6
22	Гидротурбинная насосная установка	Патент	РК №29674, 24.02.2015	0,3 п.л.	Т.И.Есполов, А.А.Яковлев,
23	Пневмовакуумная (эрлифтная) насосная установка	Патент	РК №29677, 24.02.2015	0,3 п.л.	А.А.Яковлев,
24	Струйный тепловой модуль	Патент	РК №29678, 24.02.2015	0,3 п.л.	А.А.Яковлев,
25	Гидротаранная насосная установка	Патент	РК №29911, 16.04.2015	0,3 п.л.	Т.И.Есполов, А.А.Яковлев,
26	Напорно-вакуумная насосная установка	Патент	РК №29910, 16.04.2015	0,3 п.л.	Т.И.Есполов, А.А.Яковлев,
27	Пакерное устройство к погружному электронасосу	Патент	РК №30044, 19.05.2015	0,3 п.л.	А.А.Яковлев
28	Передвижная установка для очистки и дезинфекции шахтных колодцев	Патент	РК № 32994, 26.07.2016	0,3 п.л.	Т.И.Есполов, А.А.Яковлев,
29	Малогобаритный ленточный водоподъемник	Патент	РК № 33312, 23.11.2018	0,3 п.л.	Т.И.Есполов, А.А.Яковлев,
30	Насосная установка с погружным электронасосом для водозаборных скважин	Патент	РК № 33313, 2018	0,3 п.л.	Т.И.Есполов, А.А.Яковлев,

Автор

Е.Саркынов

Главный ученый секретарь

У.Жеримова





31	Гидротаранная насосная установка	Патент РК № 34027	Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный университет». Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 22.11.2019	0,4 п.л.	Есполов Т.И., Яковлев А.А., Зулпыхаров Б.А., Мирдадаев М.С., Каипов Р.Г., Калашников П.А.
32	Гидротурбинная насосная установка	Патент РК № 34028	Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный университет». Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 22.11.2019	0,4 п.л.	Т.Есполов, А.Яковлев, Е.Жапаркулова, Б.Зулпыхаров, Е.Кайпбаев, А.Алдиярова
33	Гидроструйная насосная установка для подъема воды из скважин	Патент РК № 34749	Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный университет». Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 04.12.2020	0,3 п.л.	Т.Есполов, А.Яковлев, Б.Зулпыхаров
34	Малогобаритный ленточный водоподъемник	Евразийский патент № 043445	Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный университет». Дата публикации и выдачи патента 25.05.2023	0,3 п.л.	Т.Есполов, А.Яковлев, Б.Зулпыхаров

Автор

Е.Саркынов

Главный ученый секретарь

У.Керимова

