

CONTENTS

A.H. Vartanyan, A.A. Shakhnazarov, V.H. Tokmajyan, A.A. Sarukhanyan	Increase of soil moisture content by applying polymer-mineral material	3
S.B. Galstyan, A.H. Vardanyan, V.H. Tokmajyan, N.E. Gorshkova, H.V. Tokmajyan	The regulation of water regime of field crops and decorative woody plants in natural conditions by applying polymer-mineral raw material	11
S.B. Galstyan, V.S. Adamyan, V.A. Alexanyan, A.V. Avagimyan	The impact of cultivation methods on soil fertility elements and winter crop	16
N.V. Farsiyan, L.S. Yeritsyan	The impact of the content of nutrients in potato leaves on the growth and yield of the plant	22
V.A. Karapetyan	Moist absorption properties of fruit and vegetable chips, the conditions of their preservation and rates of sensitivity	32
N.V. Melikyan, A.M. Danielyan, A.G. Manukyan, A.A. Galstyan	Study of circuit parameters obtained using algorithms for detecting and correcting errors	39
A.I. Vasilyeva, S.E. Petrosyan	Technology and laboratory research on flexible stones	45
N.A. Mikayelyan	Crossstone art as inseparable part of development of medieval architecture of artsakh	51
S.E. Petrosyan, S.K. Petrosyan	Using 3D panels in short-term buildings as external constructions	56
A.Kh. Markosyan, H.V. Tokmajyan, E.N. Matevosyan, V.G. Khachatryan	The state of utilization of water resources of the Republic of Armenia and related issues	62
A.Kh. Markosyan, E.N. Matevosyan, V.G. Khachatryan, T.S. Martirosyan	The main methods of improving the management of water resources of the Republic of Armenia	76
P.A. Tonapetyan, P.Yu. Gasparyan	The study of interaction of working organ of soil cultivating machine working on slope and the soil	91
P.A. Tonapetyan, Q.A. Grigoryan, V.K. Hovsepyan	Screw conveyor for loading - unloading shifting cargo	98

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

<p>Ա.Հ. Վարդանյան, Ա.Ա. Շահնազարով, Վ.Հ. Թոքմաջյան, Ա.Ա. Սարուխանյան</p>	<p>Հողի ջրատարողականության ավելացումը պոլիմերահանքային նյութի օգնությամբ</p>	<p>3</p>
<p>Ս.Բ. Գալստյան, Ա.Հ. Վարդանյան, Վ.Հ. Թոքմաջյան, Ն.Ե. Գորշկովա, Հ.Վ. Թոքմաջյան</p>	<p>Բնական պայմաններում դաշտային մշակաբույսերի և դեկորատիվ ծառաբույսերի ջրային ռեժիմի կարգավորումը պոլիմերահանքային հումքի կիրառմամբ</p>	<p>11</p>
<p>Ս.Բ. Գալստյան, Վ.Ս. Ադամյան, Վ.Ա. Ալեքսանյան, Ա.Վ. Ավագիմյան</p>	<p>Մշակման եղանակների ազդեցությունը հողի բերրիության տարրերի և աշնանացան ցորենի բերքատվության վրա</p>	<p>16</p>
<p>Ն.Վ. Ֆարսիյան, Լ.Ս. Երիցյան</p>	<p>Կարտոֆիլի տերևներում սննդատարրերի պարունակության ազդեցությունը բույսի աճի ու բերքատվության վրա</p>	<p>22</p>
<p>Վ.Ա. Կարապետյան</p>	<p>Պտուղբանջարեղենային չիպսերի խոնավակլանիչ հատկությունները, պահպանության պայմանները և զգայաբանական ցուցանիշները</p>	<p>32</p>
<p>Ն.Վ. Մելիքյան, Ա.Մ. Դանիելյան, Ա.Գ. Մանուկյան, Ա.Ա. Գալստյան</p>	<p>Սխալի հայտնաբերման և ուղղման ալգորիթմներով ստացված սխեմաների պարամետրերի ուսումնասիրություն</p>	<p>39</p>
<p>Ա.Ի. Վասիլեվա, Ս.Ե. Պետրոսյան</p>	<p>Ճկուն քարերի պատրաստման տեխնոլոգիա և լաբարատոր հետազոտություն</p>	<p>45</p>
<p>Ն.Ա. Միքայելյան</p>	<p>Խաչքարային արվեստը միջնադարյան արցախյան ճարտարապետության զարգացման անբաժան մաս</p>	<p>51</p>
<p>Ս.Ե. Պետրոսյան, Ս.Կ. Պետրոսյան</p>	<p>3D պանելների օգտագործումը կարճաժամկետ շինություններում որպես արտաքին կոնստրուկցիա</p>	<p>56</p>
<p>Ա.Խ. Մարկոսյան, Հ.Վ. Թոքմաջյան, Է.Ն. Մաթևոսյան, Վ.Գ. Խաչատուրյան</p>	<p>Հայաստանի Հանրապետության ջրային ռեսուրսների օգտագործման վիճակը և հիմնախնդիրները</p>	<p>62</p>
<p>Ա.Խ. Մարկոսյան, Է.Ն. Մաթևոսյան, Վ.Գ. Խաչատուրյան, Տ.Ս. Մարտիրոսյան</p>	<p>Հայաստանի Հանրապետության ջրային ռեսուրսների կառավարման բարելավման հիմնական ուղիները</p>	<p>76</p>
<p>Պ.Ա. Տոնապետյան, Պ.Յու. Գասպարյան</p>	<p>Լանջով աշխատող հողամշակ մեքենայի բանող օրգանի և հողի փոխազդեցության ուսումնասիրությունը</p>	<p>91</p>
<p>Պ.Ա. Տոնապետյան, Ք.Ա. Գրիգորյան, Վ.Կ. Հովսեփյան</p>	<p>Սորուն բեռների բեռնման-բեռնաթափման պտուտակավոր փոխակրիչ</p>	<p>98</p>

СОДЕРЖАНИЕ

А.А. Вартамян, А.А. Шахназаров, В.О. Токмаджян, А.А. Саруханян	Увеличение влагоемкости почвы с помощью полимерно-минерального материала	3
С.Б. Галстян, А.А. Вартамян, В.О. Токмаджян, Н.Е. Горшкова, О.В. Токмаджян	Применение полимерно-минерального материала для регулирования водного режима полевых растений и декоративных деревьев в естественных условиях	11
С.Б. Галстян, В.С. Адамян, В.А. Алексанян, А.В. Авагимян	Влияние способов обработки на элементы плодородия почвы и на продуктивность озимой пшеницы	16
Н.В. Фарсиян, Л.С. Ерицян	Влияние содержания питательных веществ в листьях картофеля на рост и урожайность растения	22
В.А. Карапетян	Влагопоглощающие свойства плодоовощных чипсов, их органолептические свойства и условия хранения	32
Н.В. Меликян, А.М. Даниелян, А.Г. Манукян, А.А. Галстян	Изучение параметров схем полученных с алгоритмами обнаружения и исправления ошибки	39
А.И. Васильева, С.Е. Петросян	Технология изготовления гибких камней и лабораторные исследования	45
Н.А. Микаелян	Хачкарное искусство как неотъемлемая часть развития арцахской архитектуры средневековья	51
С.Е. Петросян, С.К. Петросян	Использование 3D-панелей в недолговечных сооружениях в качестве наружных конструкций	56
А.Х. Маркосян, О.В. Токмаджян, Э.Н. Матевосян, В.Г. Хачатурян	Состояние и проблемы использования водных ресурсов Республики Армения	62
А.Х. Маркосян, Э.Н. Матевосян, В.Г. Хачатурян, Т.С. Мартиросян	Основные пути улучшения управления водными ресурсами Республики Армения	76
П.А. Тонапетян, П.Ю. Гаспарян	Исследование взаимодействия рабочего органа почвообрабатывающей машины, работающей по склону, с почвой	91
П.А. Тонапетян, К.А. Григорян, В.К. Осипян	Погрузочно-разгрузочный винтовой конвейер для сыпучих грузов	98