

О Г Л А В Л Е Н И Е

Казарян В. О., Апоян Л. А., Степанян А. Г. Кор- реляция массы корней и кроны персика на различ- ных подвоях	5
Матинян И. Г., Корневая активность и уровень функ- ционирования листьев	17
Мнацаканян Л. А. Об изменении функциональной ак- тивности корней барбариса в связи с плодоношением	24
Казарян В. О., Давтян В. О., Геворкян И. А., Чилингарян А. А. Изменение физиологического со- стояния листьев при увеличении их корнеобеспечен- ности	33
Мнацаканян Л. А. О влиянии плодоношения на суточ- ную динамику содержания азотистых соединений в листьях растений	43
Арутюнян Р. Г. Об особенностях углеводного и азот- ного обмена листьев яблони в связи с плодоношением	50
Мовсисян Г. М. Влияние длины дня на активность аук- синов и ингибиторов в корнях гречихи	61
Даниелян Т. С. О влиянии фотопериодического режи- ма на азотный обмен корней растений	68
Арутюнян Р. Г. О влиянии фотопериодического режима на суточную динамику углеводов растений	80
Казарян И. А. К вопросу о действии гидразида малеи- новой кислоты на фосфорный и углеводный обмен рас- тений	89
Габриелян Г. Г., Шахгулян Г. Т. К вопросу о влия- нии температуры на рост растений	98
Казарян В. О., Мнацаканян Л. А. О влиянии дефло- рации на передвижение ассимилятов к корням	109

Хуршудян П. А. О ритмике подземного и надземного роста древесных по фенофазам годового цикла развития	117
Давтян В. А., Казарян В. В. О сезонных изменениях содержания хлорофилла и прочности его связи с липопротеидным комплексом у вечнозеленых растений	128
Матинян И. Г. О фотохимической активности листьев в связи с их возрастом и фазой развития растений ...	136
Давтян В. А. Влияние сахарозной подкормки и дефлорации на рост и продолжительность жизни растений	139
Балагезян Н. В. О зависимости продолжительности жизни цветка от содержания аммиака в лепестках...	145
Балагезян Н. В. О продолжительности периода цветения декоративных цветочных растений	151
Абрамян А. Г., Гезалян М. Г., Дангян Л. М. О влиянии гидразида малеиновой кислоты на динамику содержания воды и зеленых пигментов в листьях растений в начальный период воздействия	161
Папикян Н. А. Водный режим лесных культур в полупустынных богарных условиях Вохчаберда	170
Бадалян В. С., Хуршудян Н. П. О влиянии температурного градиента среды на интенсивность фотосинтеза при различной влажности почвы	176
Гаспарян А. Г. Особенности водного режима некоторых альпийских растений	185
Паланджян В. А., Григорян Е. С. О некоторых структурных особенностях образования древесины в связи с водным режимом почвы	193

