

СОДЕРЖАНИЕ*

ГЕОГРАФИЯ

	Стр.
А. Т. Ващенко. К вопросу о естественно-историческом районировании территории западных областей Украинской ССР . . .	3
А. Т. Ващенко. Основные проблемы преобразования природы западных областей Украинской ССР	4
П. Н. Цысь. Этапы развития рельефа Советских Карпат . .	7
М. М. Койнов. География горных лугов Станиславской области	8
А. Д. Кучерук. Развитие эрозионных процессов на территории западной части Подолии и борьба с ними	10

БИОЛОГИЯ

П. Д. Ярошенко. Величайшее значение трудов И. В. Сталина для творческого развития биологии	12
Л. С. Литвинов. Результаты научно-исследовательской работы по применению бактериальных удобрений за 1951 год . . .	14
П. Д. Ярошенко и М. А. Бухало. Об улучшении пастбищ в зоне Южноукраинского канала	15
С. О. Гребинский. Влияние удобрений на развитие признаков у гибридов пшеницы и томатов	18
С. О. Гребинский. Повышение урожая картофеля путем отбора для посадки тяжелых клубней	19
Т. И. Новикова-Данцигер. Роль нервной системы в проницаемости слюнных желез	20
Р. Панькив. Климатические условия для выращивания винограда в Львовской области	21
Е. И. Шишова. Предварительные результаты испытания новых дикорастущих кормовых растений в условиях Львова	22

ХИМИЯ

П. И. Крипьякевич. Морфотропия и полиморфизм интерметаллических фаз состава RX и RX_2	25
О. С. Соболева. Равновесия в системе серноокислый магний — серноокислый никель — вода	26
Е. И. Гладышевский. Твердые растворы на основе двойных интерметаллических фаз	28

* Названия сообщений, напечатанных на украинском языке, переведены на русский язык.

	Стр
С. Н. Баранов и М. С. Малиновский. Термическое разложение окиси этилена и окиси пропилена над некоторыми окисными катализаторами	30
В. К. Золотухин. Объемное определение алюминия	31
А. С. Молоткова. О перманганатометрическом определении некоторых органических оксикислот	32
Н. С. Цветков и А. И. Юрженко. Влияние концентрации инициатора на скорость полимеризации стирола в эмульсии	33
А. И. Юрженко и Р. В. Кучер. Исследование скорости диффузии коллоидных электролитов в водных растворах	35
А. И. Юрженко и В. П. Гусяков. Исследование дисперсности синтетических латексов в зависимости от природы и концентрации эмульгатора и мономера	36
О. И. Комлев. Львовский глауконит как сырье для водоумягчения и выработки красок	38
Т. М. Полонский. Распределение ионов между твердой фазой и раствором	38

ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

В. Ф. Рогаченко. К вопросу об открытии Н. И. Лобачевским метода приближенного решения численных алгебраических уравнений	40
Ф. И. Алемайкин. Выращивание кристаллов однозамещенного фосфорнокислого аммония из раствора	41
Ф. И. Алемайкин. Электропроводность кристаллов однозамещенного фосфорнокислого аммония (АФО)	42
В. П. Цветков, А. Н. Ковалевский и Н. Ф. Кравцова. О некоторых применениях дифференциальных фильтров в рентгеноструктурном анализе	43
Я. С. Подстригач. О расширении областей сходимости разложений координат кеплерова движения	44
Н. Еленевская. Применение нового метода разложения пертурбационной функции к осредненным вариантам задачи трех тел	46
А. С. Кованько. К вопросу о сходимости последовательностей функций в некоторых метрических пространствах	47