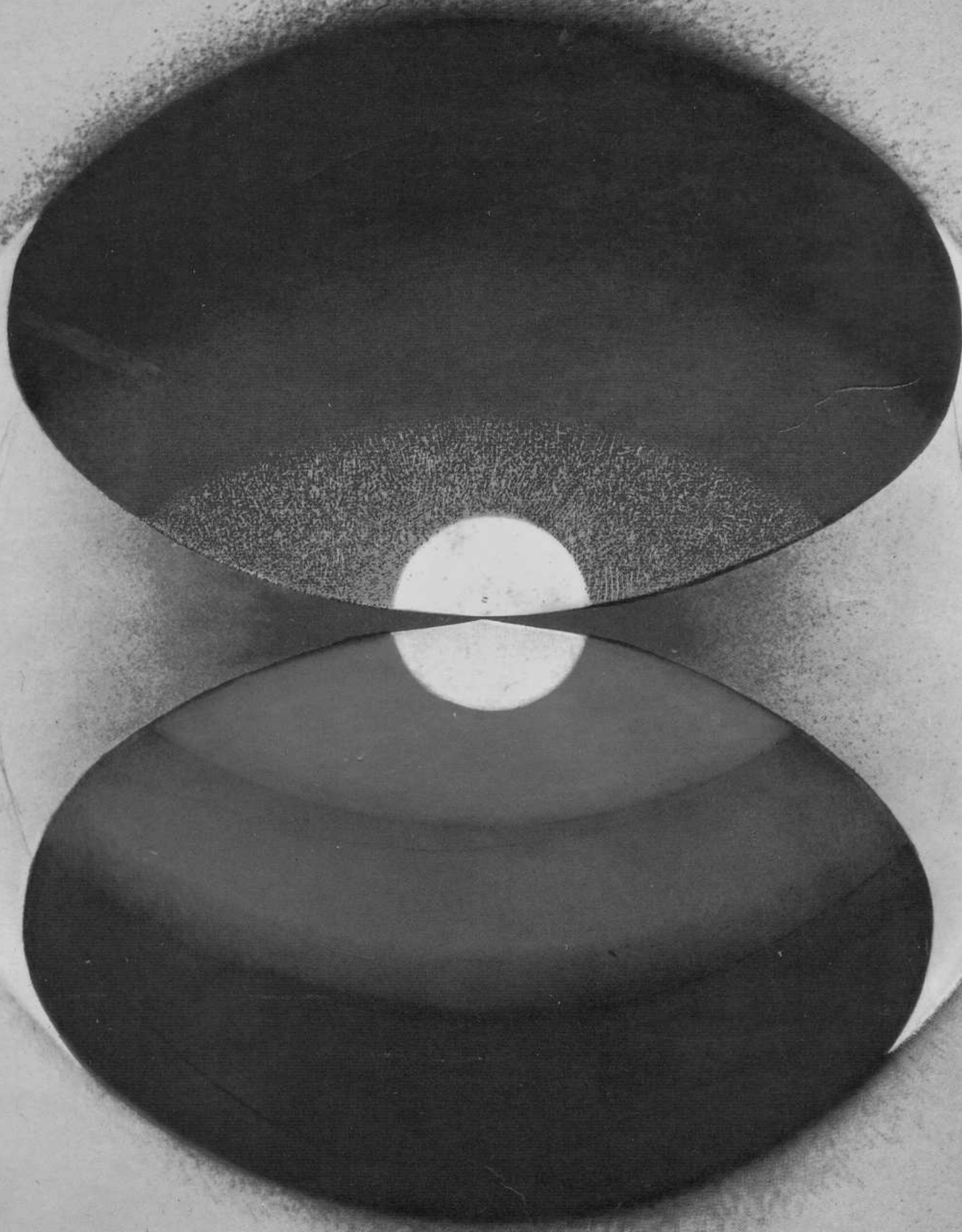


У 2008
878

НАУКА И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ЕЖЕГОДНИК

1976



ДОСТУПНО И ТОЧНО
О ГЛАВНОМ
В МИРОВОЙ НАУКЕ

Содержание

Человек	Б. В. ПЕТРОВСКИЙ	12	Достижения современной хирургии
	А. И. СТРУКОВ	24	Новый взгляд на ревматические заболевания
	Ю. В. БРОМЛЕЙ	30	Этнос и этнические процессы
	Д. С. ЛИХАЧЕВ	44	Новое о древнерусской литературе
	В. Л. ЯНИН	52	Археологические раскопки в Новгороде
	М. А. УСЕЙНОВ, Л. С. БРЕТАНИЦКИЙ	72	Архитектурное наследие Азербайджана и проблематика его изучения
Земля	И. ХОППЕ	102	Земля с астрономической точки зрения
	М. Е. ВИНОГРАДОВ, А. С. МОНИН	112	На пути к океанической аквакультуре
	А. МОНРОЙ	126	Успехи в изучении процессов оплодотворения
Микромир	Ю. К. ПОЖЕЛА	136	Горячие электроны и плазма в полупроводниках
	С. Г. НИКИТИН	150	Спектроскопия кристаллов. Экситоны
	М. ЭЛЬ-САЙЕД	170	ДФМР — новый метод молекулярной физики
	А. БОТНЕР-БАЙ	182	ЯМР — инструмент биохимии
	А. Е. БРАУНШТЕЙН	190	Ключевые реакции азотистого обмена
Вселенная	П. КЭМПБЕЛЛ	206	Спасение в космосе
	В. И. МОРОЗ	222	Космические аппараты исследуют Марс: советская экспедиция 1973-1974 гг.
	Т. Л. ЭВАНС	236	Звездное население нашей Галактики
Технический прогресс	Л. И. СЕДОВ, Б. Л. БЕРДИЧЕВСКИЙ	252	Выделение действительных явлений из мысленно возможных (вариационные подходы)
	Ч. С. ДРЕЙПЕР, У. РИГЛИ	262	Автономные системы инерциальной навигации
	Ж. И. АЛФЕРОВ	276	Гетеропереходы в полупроводниках и приборы на их основе
	С. СУННЕР	290	Энергия молекул и ее измерение
Летопись науки		305	Математика
		307	Физика
		311	Астрономия
		321	Космические исследования
		331	Механика и процессы управления
		333	Металловедение и технология металлов
		334	Химия
			Биология и медицина
		355	Науки о Земле
		367	История и археология
		384	Этнография и антропология
		387	Философия
		389	Экономика
	391	Филология	