

23-5203

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

ОСОБЕННОСТИ
ТВОРЧЕСТВА
УЧЁНЫХ

23-05203

А.Г. Черемухин

**ОСОБЕННОСТИ
ТВОРЧЕСТВА УЧЁНЫХ**

Москва
Издательство МИСИ – МГСУ
2023

УДК 159.9; 523.7

ББК 88.4

Ч-46

Черемухин Алексей Геннадиевич.

**Ч-46 Особенности творчества учёных / А.Г. Черемухин. — Москва :
Издательство МИСИ – МГСУ, 2023. — 390 с.**

ISBN 978-5-7264-3309-7

Проведен анализ статистики публикаций по спискам научных трудов 160 выдающихся учёных-аграриев, работавших в России, СССР. Предложены принципы отбора списков трудов для статистического анализа и метрологический показатель – «эквивалентное количество публикаций». Установлено, что творческая продуктивность зависит от фаз 11-летних циклов солнечной активности и от циклов изменения расстояния от центра Солнца до центра массы Солнечной системы (барицентра). Разработаны принципы определения личности учёного по его научным публикациям.

УДК 159.9; 523.7

ББК 88.4

ISBN 978-5-7264-3309-7

© Черемухин А.Г., 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	11
Глава 1.	Аналитический обзор литературы по научному творчеству	13
1.1.	Психологические аспекты	13
1.2.	Физиологические аспекты	19
1.3.	Методы ускорения и повышения качества творческого процесса	22
1.3.1.	Неалгоритмические методы	22
1.3.2.	Теория решения изобретательских задач	22
1.3.3.	Гипнотический метод	23
1.3.4.	Акупунктурный метод	23
	Выводы	25
Глава 2.	Обобщённая психологическая характеристика научного работника	26
	Выводы	31
Глава 3.	Анализ личности учёного по его научным публикациям	32
3.1.	Монография Карпушина В.Б.	33
3.2.	Монография Фельдбаума А.А.	35
3.3.	Книга Бочкарева Н.Г.	36
3.4.	Книга Левантовского В.И.	37
3.5.	Автореферат диссертации Мурановой Г.А.	39
3.6.	Статья Мечева В.В.	40
3.7.	Монография Фурмана Ю.А.	41
3.8.	Учебник Чеботарева А.С.	42
3.9.	Научно-популярная книга Витинского Ю.И.	43

Содержание (продолжение)

3.10.	Статья Петровского Г.Т., Жилина А.А., Шашкина В.С., Онущенко А.А.	44
3.11.	Монография Ребрина Ю.К.	44
3.12.	Принципы психологического анализа научной литературы	
	Выводы	50
Глава 4.	Психологические портреты Ферми Э., Фаворского А.Е., Зинина Н.Н.	51
4.1.	Личность Ферми Э.	51
4.2.	Личность Фаворского А.Е.	57
4.3.	Личность Зинина Н.Н.	61
	Выводы	63
Глава 5.	Влияние солнечной цикличности на организмы	64
5.1.	Циклы Солнечной системы. Гелиобиология	65
5.2.	Метрология творческой продуктивности научных работников	85
5.2.1.	Принципы отбора списков научных трудов для статистического анализа	85
5.2.2.	Определение эквивалентного количества публикаций	87
5.3.	Творческая продуктивность учёных сельскохозяйственной специализации	91
5.3.1.	Четвериков С.С.	91
5.3.2.	Зенкевич Л.А.	91
5.3.3.	Замарин Е.А.	91
5.3.4.	Костяков А.Н.	91
5.3.5.	Боголюбский С.Н.	92

Содержание (продолжение)

5.3.6.	Богданов М.Н.	92
5.3.7.	Дедов А.А.	92
5.3.8.	Железнов Н.И.	93
5.3.9.	Шемякин А.М.	93
5.3.10.	Фаминцын А.С.	94
5.3.11.	Заварзин А.А.	94
5.3.12.	Импенецкий А.А.	95
5.3.13.	Костычев П.А.	95
5.3.14.	Сибирцев Н.М.	95
5.3.15.	Беленький Н.Г.	95
5.3.16.	Барминцев Ю.Н.	96
5.3.17.	Зернов С.А.	96
5.3.18.	Николаев А.И.	96
5.3.19.	Анучин Н.П.	97
5.3.20.	Максимов Н.А.	117
5.3.21.	Баранов П.А.	117
5.3.22.	Кондратьев Н.Д.	117
5.3.23.	Шмальгаузен И.И.	118
5.3.24.	Харченко В.А.	118
5.3.25.	Серебровский А.С.	119
5.3.26.	Трусевич Г.В.	119
5.3.27.	Симиренко Л.П.	120
5.3.28.	Александров Н.П.	121
5.3.29.	Абуталыбов М.Г.	121
5.3.30.	Андреев Н.Г.	121
5.3.31.	Волобуев В.Р.	122
5.3.32.	Эпшпольц И.Ф.	122

Содержание (продолжение)

5.3.33.	Андреев В.Н.	123
5.3.34.	Поль Бер	123
5.3.35.	Вальдман А.Р.	123
5.3.36.	Холодный Н.Г.	124
5.3.37.	Суворов Б.В.	124
5.3.38.	Вайнштейн Б.К.	125
5.3.39.	Смирнов Б.И.	125
5.3.40.	Залукаев Л.П.	126
5.3.41.	Голицын Г.С.	126
5.3.42.	Мирошников А.И.	127
5.3.43.	Мандаров А.А.	128
5.3.44.	Абубакиров Н.К.	128
5.3.45.	Мавлянов Г.А.	129
5.3.46.	Захаров С.А.	158
5.3.47.	Гамбурцев Г.А.	158
5.3.48.	Бабинец А.Е.	159
5.3.49.	Абдуллаев Х.Б.	160
5.3.50.	Фисинин В.И.	166
5.3.51.	Гвоздев Е.В.	167
5.3.52.	Балакирев Н.А.	168
5.3.53.	Бессонов А.С.	172
5.3.54.	Боев С.Н.	172
5.3.55.	Егоров В.В.	173
5.3.56.	Ельчанинова Н.Н.	173
5.3.57.	Ерохин М.Н.	174
5.3.58.	Гулюкин М.И.	181
5.3.59.	Бледных В.В.	181

Содержание (продолжение)

5.3.60.	Волков С.Н.	182
5.3.61.	Гамзиков Г.П.	186
5.3.62.	Папин А.Г.	186
5.3.63.	Баймишев Х.Б.	187
5.3.64.	Барабанов А.Т.	187
5.3.65.	Безрукова Т.Л.	188
5.3.66.	Баширов Р.М.	188
5.3.67.	Василевич Ф.И.	188
5.3.68.	Брицке Э.В.	189
5.3.69.	Бусол В.А.	198
5.3.70.	Бейлин И.Г.	198
5.3.71.	Бахтеева Ф.Х.	199
5.3.72.	Василенко П.Ф.	199
5.3.73.	Васильев Н.Г.	200
5.3.74.	Глазко В.И.	200
5.3.75.	Гуляев Г.В.	201
5.3.76.	Гребнев В.П.	202
5.3.77.	Доспехов Б.А.	202
5.3.78.	Витковский В.Л.	203
5.3.79.	Грезе В.Н.	214
5.3.80.	Гриценко В.В.	214
5.3.81.	Захваткин Ю.А.	215
5.3.82.	Иванов Р.В.	215
5.3.83.	Иваницкий Г.Р.	215
5.3.84.	Говорова Г.Ф.	216
5.3.85.	Гатаулина Г.Г.	216
5.3.86.	Головизин Ю.В.	217

Содержание (продолжение)

5.3.87.	Глуховцева Н.И.	217
5.3.88.	Гончаренко А.А.	218
5.3.89.	Железнов Н.И.	218
5.3.90.	Жегалов С.И.	219
5.3.91.	Ковалев Н.С.	219
5.3.92.	Камераз А.Я.	233
5.3.93.	Клюкач В.А.	233
5.3.94.	Кириченко Ф.Г.	234
5.3.95.	Архипов А.В.	234
5.3.96.	Корнев Н.А.	235
5.3.97.	Кочанов Н.Е.	235
5.3.98.	Кормановский Л.П.	236
5.3.99.	Кубышев В.А.	236
5.3.100.	Кружилин И.П.	237
5.3.101.	Кряжков В.М.	238
5.3.102.	Красновский А.А.	238
5.3.103.	Цвет М.С.	239
5.3.104.	Губин А.Ф.	239
5.3.105.	Куйбышев В.А.	253
5.3.106.	Кулешов Л.Н.	253
5.3.107.	Кукайн Р.А.	254
5.3.108.	Литвинов В.Н.	255
5.3.109.	Лихацевич А.П.	255
5.3.110.	Ливанов М.Н.	256
5.3.111.	Дунин М.С.	256
5.3.112.	Макашева Р.Х.	257
5.3.113.	Мацюк Л.С.	257

Содержание (продолжение)

5.3.114.	Милащенко Н.З.	258
5.3.115.	Меглицкий А.В.	258
5.3.116.	Мухамедгалев Ф.М.	270
5.3.117.	Мотовилов К.Я.	270
5.3.118.	Назаров С.И.	271
5.3.119.	Неунылов Б.А.	271
5.3.120.	Намзалов Б.-Ц. Б.	272
5.3.121.	Ох.топкова П.П.	272
5.3.122.	Никольский С.Н.	272
5.3.123.	Никитин В.Я.	273
5.3.124.	Петрова Г.В.	273
5.3.125.	Панов Н.П.	274
5.3.126.	Полтнев В.И.	274
5.3.127.	Попова В.П.	275
5.3.128.	Пустовой В.Ф.	275
5.3.129.	Причко Т.Г.	276
5.3.130.	Пухальский А.В.	276
5.3.131.	Рубцов Г.А.	293
5.3.132.	Рудаков Г.М.	293
5.3.133.	Рогатнев Ю.М.	294
5.3.134.	Решетников И.С.	295
5.3.135.	Самохин В.Т.	295
5.3.136.	Сапожников А.П.	296
5.3.137.	Саркисов А.Х.	296
5.3.138.	Свиридов А.А.	297
5.3.139.	Седов Е.Н.	297
5.3.140.	Синьковский Л.П.	298

Содержание (окончание)

5.3.141.	Сосков Ю.Д.	298
5.3.142.	Сурин Н.А.	299
5.3.143.	Сысуев В.А.	299
5.3.144.	Заболотный Д.К.	314
5.3.145.	Уразалиев Р.А.	315
5.3.146.	Титов Е.В.	315
5.3.147.	Урбан В.П.	316
5.3.148.	Трухачев В.И.	317
5.3.149.	Труфанов В.В.	317
5.3.150.	Хлыстун В.Н.	317
5.3.151.	Хохряков М.К.	318
5.3.152.	Хаджинов М.И.	319
5.3.153.	Филиппов В.Р.	319
5.3.154.	Чайка А.К.	320
5.3.155.	Цильке Р.К.	320
5.3.156.	Черкаев А.В.	321
5.3.157.	Чугунов А.В.	336
5.3.158.	Шаманин В.П.	336
5.3.159.	Шишков В.П.	337
5.3.160.	Юнусов С.Ю.	338
	Выводы	343
	Заключение	352
	Список использованных первоисточников	353