

# *Владимир Иванович Янов – исследователь степного разнотравья*



Янов Владимир Иванович  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры агрономии  
Калмыцкого государственного  
университета  
им. Б. Б. Городовикова

Имеет награды: Почетная грамота  
Министерства общего  
профессионального образования РФ  
(2003 г), диплом Фонда развития  
отечественного образования за лучшую  
книгу (2008 г.).

Имеет звание «Заслуженный деятель  
науки РК» (2015 г.).



## Полвека в аграрной науке



➤ 1961 г. - окончил Ставропольский сельскохозяйственный институт по специальности «Агронимия». По окончании вуза В.И. Янов был направлен на работу в Калмыкию.

➤ 1961 – 1976 гг. - работал главным агрономом в хозяйствах Яшалтинского и Целинного районов, директором Калмыцкой сельскохозяйственной опытной станции.

➤ 1973 г. – присвоена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук за диссертационное исследование по теме «Подбор сортов, гибридов кукурузы и сорговых культур, основные приемы их возделывания в Центральной зоне Калмыкии».



➤ 1976 по 2018 гг. – работал в Калмыцком госуниверситете. Занимал должности старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой агрономии, заместителя декана сельскохозяйственного факультета, профессора кафедры агрономии.

➤ 2012 г. - защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по теме «Особенности формирования урожая разных видов полыни и научное обоснование технологии возделывания полыни эстрагонной на светло-каштановых солонцеватых почвах Северо-Западного Прикаспия».

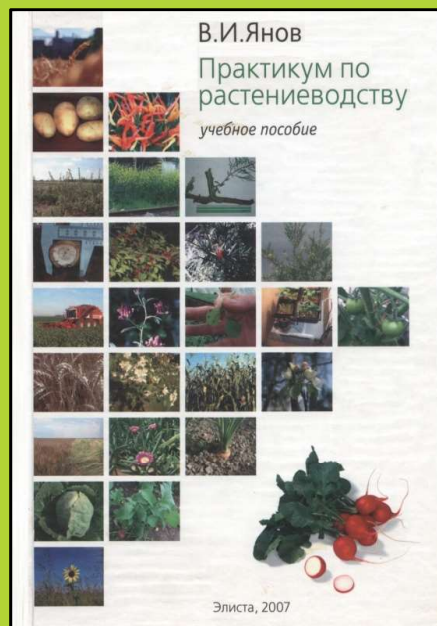


# Подготовка специалистов – важная задача!



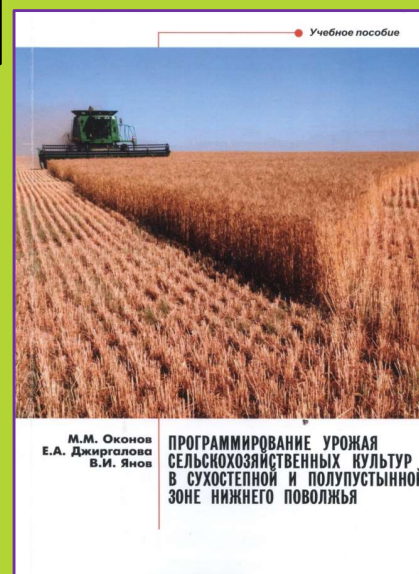
Определение видов и разновидностей сортов зерновых культур, допущенных к использованию в производстве Республики Калмыкия : учебное пособие / В.И. Янов, Б.Л. Хараева. - Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. - 110 с.

Учебное пособие предназначено для определения видов разновидностей и сортов зерновых культур, которые производятся в Республике Калмыкия. Пособие для студентов агрономических и технологических специальностей, бакалавров, магистров, научных сотрудников и специалистов сельского хозяйства.



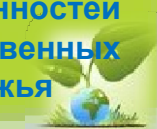
Практикум по растениеводству : учебное пособие для студентов, обучающихся по агрономическим специальностям / В. И. Янов. - Элиста : Джангар, 2007. - 383 с. : цв. ил., табл. - ISBN 978-5-94587-205-9.

Отмечено грамотой Фонда развития образования РФ. Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ в качестве учебного пособия для студентов агрономических специальностей. Описаны все основные группы полевых культур, представлены передовые технологии возделывания зерновых культур, кормовых трав.



Программирование урожая сельскохозяйственных культур в сухостепной и полупустынной зоне Нижнего Поволжья / М.М. Оконов, Е.А.Джиргалова, В.И. Янов. Элиста : Изд-во КалмГУ, 2015. - 79 с.

Содержит важные справочные материалы, которые необходимы студентам и специалистам при выполнении расчетных заданий и самостоятельной работы. Даны основополагающие теоретические положения и практические основы программирования урожая, особенностей технологий выращивания сельскохозяйственных культур в аридных условиях Нижнего Поволжья



# Рейтинговые технологии обучения, научно-исследовательская работа студентов, опытное поле КалмГУ – в работах профессора В. И. Янова

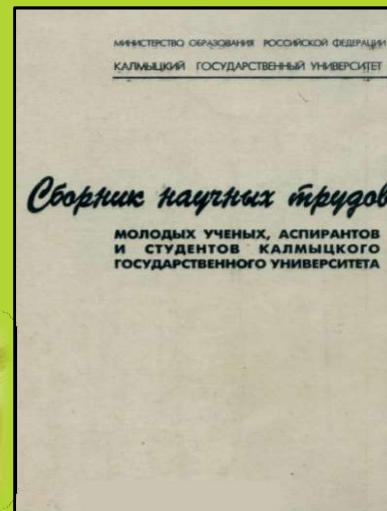
➤ Роль полевых опытов в системе образования студентов аграрного факультета / Ю Маслов, В. И. Янов // Современные технологии повышения качества профессионального образования: матер. науч.-метод. конф. / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: Г. М. Борликов и др. ; предисл. Н. Г. Манцаева] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 55-56.



➤ К проблеме повышения качества подготовки агрономов в классическом университете / Ю Маслов, В. И. Янов // Интеллектуальные и инновационные технологии в управлении образованием : матер. Междунар. научно-практич. конф. (IX ; 28 января 2006 г. ; Невинномысск) – Невинномысск, НИЭУП, 2006. - С. 76-77.



➤ Рейтинговая интенсивная технология модульного обучения по растениеводству / В. И. Янов // Современные технологии обучения в учебном процессе : материалы научно-методической конференции. - 1997. - С. 8-10.



➤ Сравнительная продуктивность озимой твердой пшеницы в условиях опытного поля КГУ / Б. В. Бадмаев, В. И. Янов // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов и студентов Калмыцкого государственного университета. - Элиста, 2003. - Вып. 1. - С. 27.

➤ Роль научно-исследовательских работ в учебном процессе студентов-агрономов / В. И. Янов // Современные технологии повышения качества образовательного процесса в вузе: матер. науч.-метод. конф. / [Г. Н. Волков и др. ; редкол.: Н. Г. Манцаев (отв. ред.) и др.] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 154-156.



➤ Методические рекомендации по определению видов и разновидностей сортов зерновых культур : для студ. агрономич. и технологич. специальностей; утв. учебно-методич. советом аграрного ф-та / сост. В. И. Янов, В. А. Пунциков. - Элиста : [б. и.], 2002.

Кайнов В.И., студент 2 курса агрономического факультета  
Вино В.И., доцент

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОПЫТНОГО ПОЛЯ КГУ

Опыты проводились в 2002 году с целью сортировки по качеству зерна, реализации потенциальной урожайности селекционных сортов Пшеницы твердой, Желтой, Дана, Дана-2, Промышлен 124.

Использовались машины: Гарагетте и Металла «Милан» (Италия), Делта-Векс (Франция), комбайн, мотокосилка, плуги и агрегаты на них, расклевывающий фотометр, анализатор влажности зерна. Определены влажность зерна, урожайность зерна и массы.

Площадь участка посева 1 гектар.

Структура урожая озимой твердой пшеницы в зависимости от сорта

Пшеница	Промышлен 124	Желтая	Делта-Векс	Дана
1. Колосистая часть урожая на 1 м <sup>2</sup>	22	22	26	26
2. Колосистая часть на 1 м <sup>2</sup>	184	209	185	165
3. Общее количество зерен на 1 м <sup>2</sup>	8,4	10	8,1	7,8
4. Масса 1000 зерен, г	464	507	505	468
5. Продуктивная влажность, % (на 1 м <sup>2</sup> )	1,27	1,25	1,06	1,17
6. Масса зерна на 1 м <sup>2</sup>	4,8	5,7	9,1	6,7
7. Масса зерна 1 гектара, ц	48 / 1,04	51,7 / 1,29	2,37 / 1,8	44 / 2,83
8. Число колосков в колосе, шт.	25	29	25	27
9. Масса 100 зерен, г	87 / 34,3	89 / 30,7	65 / 35,3	70 / 40,4
10. Масса зерна с 1 м <sup>2</sup> , ц	450	508	480	380
11. Масса зерна с 1 га, т	1,0	1,0	1,0	1,0
12. Урожайность, т/га	3,3	3,4	3,3	3,2
13. Содержание зерна в колосе	1,12	1,13	1,12	1,13

Выводы и комментарии:

- Новая издательская коллекция по селекции сортов озимой твердой пшеницы и анализ их характеристик сортов, все сорта имеют средние значения.
- Наибольшая влажность имеет сорта Промышлен и Желтая Дана - 70,6%.
- Наибольшее количество зерен имеет сорта Промышлен и Желтая Дана - 10,0 т/га.
- Наибольшую массу зерна имеет сорт Желтая Дана - 2,8 т/га.
- Сорт Желтая Дана в Промышлен имеет самый высокий коэффициент использования азота - 1,0 т/га.
- Наибольшая урожайность имеет сорта Промышлен - 3,3 т/га, но меньше с 1 м<sup>2</sup> и с 1 га урожайность имеет сорта Желтая Дана - 3,2 т/га, но с 1 м<sup>2</sup> и с 1 га урожайность имеет сорта Промышлен 124 - 1,0 т/га, с 1 м<sup>2</sup> и с 1 га урожайность имеет сорта Дана - 3,2 т/га, с 1 м<sup>2</sup> и с 1 га урожайность имеет сорта Делта-Векс - 3,3 т/га.

➤ Рейтинговая технология обучения студентов на аграрном факультете Калмыцкого государственного университета / В. И. Янов // Интеллектуальные и инновационные технологии в управлении образованием НИЭУП'2006: матер. Междунар. науч.-практ. конф. / [Н. Ф. Бондаренко и др. ; редкол.: Т. Н. Рябенко и др.]. - Невинномысск : НИЭУП, 2006. - С. 77-84.

# Обеспечение высококачественными кормами – залог успешного развития животноводства!



✓ Однолетние кормовые культуры / В. И. Янов, А. В. Пшеничный ; ред. В. А. Козляков. - Элиста : Калмыцкое книжное издательство, 1969. - 62 с. : табл., фот.

✓ Опыт и перспективы возделывания сорго в Калмыкии / В. И. Янов // Труды Калмыцкой сельскохозяйственной опытной станции за 1961-1965 гг. - Элиста : Калмыцкое книжное издательство, 1967. - С. 37-44.

✓ В интересах укрепления кормовой базы / В. П. Смагин, В. И. Янов, А. И. Куликов // Степные просторы. - 1977. - № 8. - С. 22-28 : 3 табл.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=37813309>

СПОСОБ ПОСЕВА СЕМЯН ЛЮЦЕРНЫ И ПРУТНЯКА НА ПАСТБИЩНЫЙ КОРМ В АРИДНЫХ ЗОНАХ

ЯНОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, ЭВИЕВ ВАЛЕРИЙ АНДРЕЕВИЧ

Номер патента: RU 2546169 С2 Патентовано: Россия Год публикации: 2015  
 Номер заявки: 2013130798/13 Дата регистрации: 04.07.2013 Дата публикации: 10.04.2015

Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Калмыцкий государственный университет"

Способ посева семян люцерны и прутняка на пастбищный корм в аридных зонах : патент № 2546169 РФ / В. И. Янов, В. А. Эвиев. - № 2013130798/13, рег. 04.07.2013.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) RU (11) 2 546 169 (13) С2

(51) МПК:  
 A01C 1/00 (2006.01)  
 A01C 5/00 (2006.01)  
 A01G 1/00 (2006.01)  
 A01B 7/02 (2006.01)  
 A23K 1/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)22: Заявка: 2013130798/13, 04.07.2013 (24) Дата начала отсчета срока действия патента: 04.07.2013

Принятая дата: 04.07.2013 (22) Дата подачи заявки: 10.01.2013 Бюл. № 1 (43) Дата публикации: 10.04.2015 Бюл. № 1 (45) Опубликовано: 10.04.2015 Бюл. № 10

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2380073 С1, 21.07.1997; RU 2424238 С1, 10.02.2012; АСАБАКУНОВ А. и др. Путевые заметки о продуктивности кормовых культур люцерны и прутняка в Калмыкии. Сборник материалов конференции, посвященной 100-летию КГУ. Элиста, 2004, с. 39-43

Адрес для переписки: 350000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, 11, Ресурсный центр "Калмык" Ю.К. Савину

(72) Автор(ы): Янов Владимир Иванович (RU), Эвиев Валерий Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Калмыцкий государственный университет" (RU)

**Патент № 2546169**

(54) СПОСОБ ПОСЕВА СЕМЯН ЛЮЦЕРНЫ И ПРУТНЯКА НА ПАСТБИЩНЫЙ КОРМ В АРИДНЫХ ЗОНАХ

(57) Резюме: Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к созданию культурных растений. Способ включает этап транзитной борьбы культур. Проводят обработку почвы глубиной 20-25 см, поверхностное выравнивание и внесение удобрений 15 см на один квадрат гектара: люцерны - 100 кг/га, прутняка и прутника годичного - 100 кг/га, клевера - 100 кг/га. Внесение удобрений проводят в 2-3 приема. Проводят посев семян люцерны и прутняка в 2-3 приема. Проводят посев семян люцерны и прутняка в 2-3 приема. Проводят посев семян люцерны и прутняка в 2-3 приема.

**КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ КОРМЛЕНИИ КОРОВ В ПЕРИОД РАЗДОЯ • ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ И ТЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ ВЫРАЩИВАНИИ РАЗНЫХ АНТИМИКРОБНЫХ ВЕЩЕСТВ • ФОРМИРОВАНИЕ КОРМОВОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Продуктивность кохии стелющейся в условиях аридных и субаридных районов Республики Калмыкия / В. И. Янов, В. А. Эвиев // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. 2016. - № 4. - С. 53-60.

ISSN 1997-6011

ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

Актуальные темы:

Тема: ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО В УСЛОВИЯХ ВОЗРОЖДЕНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДСКОГО РАЙОНА

Вопросы: ВОПРОСЫ ВОЗРОЖДЕНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДСКОГО РАЙОНА

Суммарное водопотребление эстрагона кормового в условиях Северо-Западного Прикаспия / В. И. Янов, Н. К. Дудаков // Природообустройство : журнал. - 2013. - № 1. - С. 26-28.

Зеленый конвейер в Северо-Западной части Прикаспия / В. К. Дридигер, В. И. Янов // Миссия регионального университета в формировании культурно-образовательного пространства : матер. Междунар. науч.-практ. конф. / [Г. М. Борликов и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2011. - С. 70-75.

Академия наук Республики Калмыкия

Институт прикладной биологии и биотехнологии

Исследования в области биологии и биотехнологии

**РАННИЕ ЯРОВЫЕ КУЛЬТУРЫ НА ПОЛИВНЫХ ЗЕМЛЯХ КАЛМЫКИИ**

В статье рассмотрены вопросы выбора ранних яровых культур для посева на поливных землях в аридных зонах. Приведены данные о продуктивности различных культур в зависимости от сроков посева и обработки почвы.

Виды	Весенний посев		Летний посев	
	10.05	15.05	10.06	15.06
Пшеница	1000	1200	800	900
Ячмень	1100	1300	900	1000
Рожь	1200	1400	1000	1100
Овес	1300	1500	1100	1200
Кукуруза	1400	1600	1200	1300
Сорго	1500	1700	1300	1400
Средний по 5 культур	1250	1450	1050	1150

Таблица 2. Урожайный потенциал различных культур (показатели на 1000 м²)

Урожай	Длина	Ширина	Глубина
1	100	100	100
2	120	120	120
3	140	140	140
4	160	160	160
5	180	180	180

Ранние яровые культуры на поливных землях Калмыкии / В. И. Янов, И. Ф. Глинин // Степные просторы. - 1976. - № 3. - С. 18-19 : 1 табл.

В связи с эрозией почв, высокой температурой в Калмыцкой АССР большое значение приобрело орошение. Подбор кормовых культур для орошаемых земель полупустыни играет немаловажную роль в создании кормовой базы.

# Более 20 лет посвящено изучению полыни...

**В. И. ЯНОВ**  
ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИДОВ ПОЛЫНИ  
И ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
ЭСТРАГОНА КОРМОВОГО



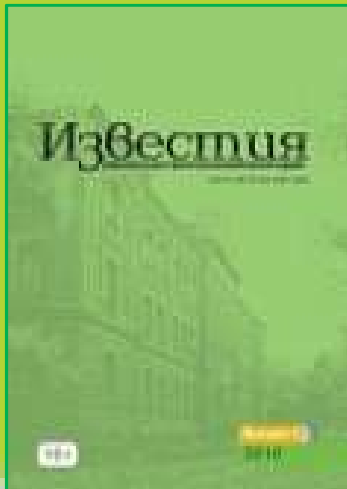
Издательство  
Калмыцкого университета, 2011

Продуктивность видов полыни и технология возделывания эстрагона кормового. - Элиста : Изд-во КалмГУ, 2011. 155 с.

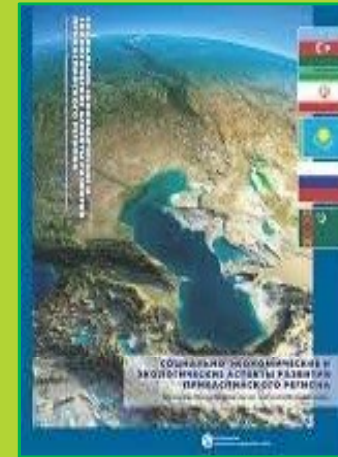
В работе впервые комплексно исследованы формирование урожая различных видов полыни, технология возделывания культурной полыни в создании долгодетных зимних пастбищ. Изучены особенности роста, развития, водный режим и продуктивность видов полыни в зависимости от возраста травостоя.



Урожайность эстрагонной полыни в сухостепной зоне Калмыкии // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2012. - № 2. - С. - 13-18



Технологические приёмы и эффективность возделывания эстрагонной полыни в Республике Калмыкия / В. К. Дридигер, В. И. Янов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 4. - С. 19-23.



Янов, В. И. Способы размножения полыни / В. И. Янов, Н. К. Дудаков, В. И. Вержиковский // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов : материалы VI Междунар. конф.- Элиста, 2009. - С. 45-49.

Влияние гидрогеля и навоза на фотосинтетическую деятельность и урожайность эстрагонной полыни в сухостепной зоне Калмыкии / В. И. Янов, В. К. Дридигер // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии : журнал. - 2012. - № 2 (18). - С. 13-18.



Красноярский международный институт нетрадиционного растениеводства, экология и здоровья (КМИИРЭ)  
 Восточная комиссия Верховной Рады АРК по науке и образованию  
 Украинские и Краснодарские республиканские общества охраны природы  
 Академии наук Украины, России, Беларуси, Армении, Китая,  
 Казахстана, Азербайджана, Молдовы, Грузии, Литвы  
 Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова  
 Международное общество селекционеров (МОС)  
 Международная академия энергетико-формационных наук  
 Комитет поддержки Президента Беларуси А. Г. Лукашенко  
 Российская академия сельскохозяйственных наук  
 Украинская академия аграрных наук  
 Украинская зоологическая академия наук  
 Ирландская сельскохозяйственная академия  
 Крымский госуниверситет им. С. П. Корвинского  
 Центральный ботанический сад НАН Беларуси  
 Украинский фармацевтический университет  
 Институт биологии южных морей НАНУ  
 Всероссийский НИИ кормов  
 Институт зернового хозяйства УААН  
 Всероссийский НИИ риса  
 Институт растениеводства им. В. И. Юрьева  
 Красноярский аграрный университет

**МАТЕРИАЛЫ**

XXI международного симпозиума  
 «Нетрадиционное растениеводство. Селекция. Охрана природы. Экология. Экология и здоровье»

Издается: 18-летие нашей мысли и творчества Э. И. Ткаченко;  
 125-летие университетов Элиста В. Пискаря;  
 100-летие аграрной науки и биомедицины В. И. Вержиковского;  
 110-летие нашей сельской экологической деятельности Мисс Пискаря;  
 80-летие нашей сельской селекционной деятельности В. И. Митюченко;  
 60-летие «Великого спланированного плана преобразования природы»;  
 под редакцией Ю. И. Янковой, старшего научного сотрудника В. Г. Карпаченко

13–21 сентября 2008 года, г. Алушта  
 СИМФЕРОПОЛЬ. - 2008

Сравнительное изучение и оценка продуктивности основных видов полыни в аридной зоне Калмыкии / В. И. Янов // Нетрадиционное растениеводство. Селекция. Охрана природы. Экология. Экология и здоровье : материалы Международного симпозиума. – (2008 г., 13-21 сентября). – Симферополь, 2008. – С. 291-295.



*Презентацию подготовил  
информационно-библиографический  
отдел научной библиотеки КалмГУ*

