

НАУЧНИ ТРУДОВЕ
НА ДОЦ. Д-Р ИВАН ДИМИТРОВ ИВАНОВ,
 Земеделски институт, Стара Загора, участник в конкурса за „Професор” по
 „Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване”, обявен в
 Държавен вестник, брой 90 /20.11.2015

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ ОБЩО

Научни трудове	До I-во хабил.	След I-во хабил.	Общо
Дисертации и автореферати	1	-	1
В български списания на кирилица	9	13	22
В бълг. списания на английски	2	10	11
В чужди списания без имп. фактор	2	1	3
В чужди списания с импакт фактор	-	7	7
В сборници от междунар. форуми	18	23	41
Книги, монографии	1	3	4
Научно-популярни статии	6	-	
Всичко	33	57	90

АВТОРСКО УЧАСТИЕ

1. Водещ автор в 47 (24 до първо хабил. и 23 след това) научни публикации в т.ч. 9 самостоятелни (3 до първо хабил. и 6 след това).
2. Съавтор в 42 научни публикации (9 до първо хабил. и 33 след това).
3. Две авторски монографии и две книги в съавторство (1 до първо хабил. и 3 след това).
4. Един дисертационен труд
5. Авторски патент за участие в създаване на порода „Синтетична популация Българска млечна овца“, N10645 (2005г.).
6. Импакт фактор от публикационна активност 4.398. Импакт фактор от публикации, отпечатани в списания без импакт фактор, но получили цитирания в списания с импакт фактор – 10.336. Обобщен импакт фактор – 14.734.

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ, ПРЕДСТАВЕНА ЗА ПЪРВА ХАБИЛИТАЦИЯ

Дисертация, автореферат и публикации свързани с дисертация за присъждане на научната и образователна степен „Доктор“:

1. **Иван Димитров Иванов, 1998.** Поведенчески реакции и определяне типа поведение при млечни овце. Дисертация за присъждане на научна степен “доктор”, 1998.
2. **Иван Димитров Иванов, 1998.** Поведенчески реакции и определяне типа поведение при млечни овце. Дисертация за присъждане на научна степен “доктор”, Автореферат, 1998.
3. **Ivanov I.D., M.Djorbineva and I.S. Varliakov, 1993a.** Influence of the type of higher nervous activity over functional parameters of the udder in machine milked ewes. 3rd Joint Meeting of the International Society for Applied Ethology(ISAE), European Association for Animal Production(EAAP) and Humboldt University Berlin(HUB), Berlin, 1993, 445-448.

4. **Ivanov I.D.**, M. Djorbineva and I.Varliakov, 1996. Behavioural reactions of ewes during machine milking. Bulg. Journ. of Agr. Sci., 2(1996), 399-403.

Други публикации, представени за първа хабилитация:

5. **Димитров И.Д.** и М. К. Джорбинева, 1992. Морфологични и функционални параметри на вимето при Местни Старозагорски и отделни типове млечни кръстоски. Сп. Животновъдни науки, № 5-8, 124-134.
6. **Димитров И.Д.**, М. К. Джорбинева и И. С. Върляков, 1993. Проучване влиянието на типа висша нервна дейност върху функционалните параметри на вимето при млечни овце. Четвърта научна конференция на младите учени "Съвременни тенденции в развитието на фундаменталните и приложни науки", 3-4 юни 1993, Стара Загора.
7. **Димитров И.Д.**, М. К. Джорбинева и И. С. Върляков, 1993. Определяне типа висша нервна дейност на млечни овце. Четвърта научна конференция на младите учени "Съвременни тенденции в развитието на фундаменталните и приложни науки", 3-4 юни 1993, Стара Загора.
8. **Димитров И.Д.**, М. К. Джорбинева и И. С. Върляков, 1993. Проучване върху възможност за облекчаване технологията на машинно доене. Четвърта научна конференция на младите учени "Съвременни тенденции в развитието на фундаменталните и приложни науки", 3-4 юни 1993, Стара Загора.
9. Джорбинева М. К., **Ив. Димитров** и Хр. Мехочев, 1993. Морфологични и функционални параметри на вимето при млечни овце. Сп. Селскостопанска техника, № 3-4, 36-39.
10. **Ivanov I.D.**, M.Djorbineva and I.S. Varliakov, 1993b. Types of higher nervous activity in machine milked ewes. 3rd Joint Meeting of the International Society for Applied Ethology(ISAE), European Association for Animal Production(EAAP) and Humboldt University Berlin(HUB), Berlin, 1993, 449-452.
11. **Ivanov I.D.** and M.K.Djorbineva, 1994. Influence of the type of higher nervous activity over grazing behaviour in milking ewes. 28th Congress of the International Society for Applied Ethology, Foloum, Denmark, 184-185.
12. **Ivanov I.D.** and M.K. Djorbineva, 1995. Types of higher nervous activity in machine milked ewes and their influence over functional parameters of the udder and grazing behaviour. First Regional ISAE Meeting(Central European), 3-6, May, Stara Lesna, Slovakia, 40-42.
13. **Ivanov I.D.**, M.Djorbineva and I.Varliakov, 1995. Significance of some behavioural reactions during machine milking for determination type of nervous activity in ewes. Proceedings of the 46 Annual Meeting of European Association for Animal Production, Prague, 1995, 250-251.
14. Джорбинева М. К., Т. Димитров, Г. Михайлова, **Ив. Димитров** и Ив. Иванов, 1995. Изменчивост на млечността, състава и свойствата на млякото при Местни старозагорски овце и кръстоски с Източнофризийски кочове на втора лактация. Сп. Животновъдни науки, № 3-4, 83-87.

15. **Димитров Ив.,** М. К. Джорбинева и Ив. Иванов, 1995. Влияние на типа висша нервна дейност върху пасищното поведение при млечни овце. Сп. Животновъдни науки, № 3-4, 102-106.
16. Sotirov, L., B. Bivolarsky, M. Djorbineva and **I.Dimitrov, 1996.** Level of the alternative pathway of compliment activity lisozyme in pregnant ewes before and after delivery. Bulg. Journ. of Agr. Sci. , 2(1996), 229-233.
17. **Dimitrov I.** and M. Djorbineva, 1997. Assessment of fear reactions in dairy sheep, and influence of temperament. Proceedings of the 31st International Congress of the Intrnational Society for Aplied Ethology, 13-16 August, 1997, Prague, Czech Republic, 140-141.
18. М. Джорбинева, Д. Димов, **Ив. Димитров,** 1997. Изменчивост на живата маса при Местните Старозагорски овце. Трета научнопрактична конференция / екологични проблеми на земеделието/ Агроеко'97. ВСИ - Пловдив, Научни трудове, т. XLII, кн. 3 - част II, 161-165.
19. **Dimitrov-Ivanov I.** and Maria Djorbineva, 1998. A method for assessing the temprament in dairy sheep. Proceedings of the 32nd Congress of the International Society for Apllied Ethology, 21-25 July, 1998, Clermont-Ferrand, France, 167-168.
20. М. Джорбинева и **Ив. Димитров,** 1999. Тип виме и млечна продуктивност при Местни Старозагорски овце - майки и млечни кръстоски на тяхна основа. Четвърта научнопрактична конференция / екологични проблеми на земеделието/ Агроеко'99. ВСИ - Пловдив, Научни трудове, т. XLIV, кн. 3, 177-180.
21. **Dimitrov-Ivanov** and M. Djorbineva, 1999a. Behavioural reactions and assessment of temperament in ewes during machine milking. Proceedings of the Sixth International Symposium on the Milking of Small Ruminants, Athens, Greece, 26 Sept.- 1 Oct. , 1998. EAAP Publication No 95, 1999, 308-312.
22. **Dimitrov-Ivanov** and M. Djorbineva, 1999b. Assessment of fear reactions in dairy sheep and influence of temperament. Proceedings of the Sixth International Symposium on the Milking of Small Ruminants, Athens, Greece, 26 Sept.- 1 Oct. , 1998. EAAP Publication No 95, 1999, 312-315.
23. **I.Dimitrov-Ivanov** and M. Djorbineva, 2001. The influence of emotional reactivity over maternal behaviour and lactating in dairy ewes. 15 IGN - Tagung, ISBN:3-86010-634-1, 15 International Symposium on Applied Ethilogy, 4th - 6th October, 2001, Halle, Germany, 115-118.
24. **И. Димитров – Иванов,** 2001. Влияние на стрижбата върху млечността на овце от различен тип емоционална реактивност, доени машинно. Животновъдни науки, кн. 3-4, .190-194.
25. **И. Димитров - Иванов,** 2001. Влияние на типа емоционална реактивност върху майчиното поведение на млечни овце от породата Местна Старозагорска. Животновъдни науки, кн. 3-4, 194-197.
26. **И. Димитров - Иванов** и М. К. Джорбинева, 2001. Оценка и зависимости при определяне емоционалната реактивност на млечни овце, доени машинно. Юбилейна сесия на Тракийски университет "80

години Аграрен факултет” - 1 май 2001 г. Животновъдни науки, кн. бр 15-19.

27. **И. Димитров - Иванов** и М. К. Джорбинева, 2001. Влияние на темперамента върху възможността за облекчаване на технологията при машинно доене на овце. Юбилейна научна конференция с международно участие “40 години СУБ - Стара Загора”, ISBN 954-8180-83-9; Agrarian Science, 3, 24-28.
28. М. Джорбинева, Ил. Димитров, Г. Михайлова, Т. Илиев, **Ив. Димитров**. 2002. Сравнителен анализ на физикохимичните показатели на овче мляко при три типа млечни кръстоски. Животновъдни науки, 2, 58-61.
29. Djorbineva M., Iliev M. and **Dimitrov-Ivanov I.** 2001. Types of udder and milk productivity in different dairy sheep genotypes. International Symposium of Livestock Production, Struga, May, 23-25, 2001, Macedonia, 232-235.
30. Djorbineva M., Michailova G., Iliev T., Dimitrov T., **Dimitrov-Ivanov I.** 2001, Technological characteristics and composition of the sheep milk in different dairy ewes genotypes. International Symposium of Livestock Production, Struga, May, 23-25, 2001, Macedonia, 227-230.
31. **Dimitrov-Ivanov I.** and M.K.Djorbineva, 2001. Assessment of the emotional reactivity in dairy sheep. International Symposium of Livestock Production, Struga, May, 23-25, 2001, Macedonia, Jubilee Year Book, 235-239.
32. **И. Димитров - Иванов** и М. К. Джорбинева, 2002. Физиологични и сензитивни фактори на майчиното поведение при овцете. Животновъдни науки, 2, 69-74.

Книги до първа хабилизация

33. **Димитров Ив.**, 1994. Наръчник на фермера, 1994-1995. Програма ФАР, проект “Демонстрационни ферми”, Брутни пачалби от различни дейности (преживни животни, полски култури и др.), Балкан, София, Стопанин ООД, Отг. Редактори Питър-Скот Едисън, Дечо Дечев, 220стр.

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ СЛЕД ПЪРВА ХАБИЛИТАЦИЯ

Научни публикации свързани с концепцията за оценка на положителните емоции, майчино поведение и оценка на welfare чрез баланса между положителните и отрицателни емоции (темперамент).

1. Boissy, A., G. Manteuffel, M.B. Jensen, R.O. Moe, B. Spruijt, L. Keeling, C. Winckler, B.Forkman, **I. Dimitrov**, J. Langbein, M.Bakken, I.Veissier and A.Aubert, 2007. “Assessment of positive emotions in animals to improve their welfare”, J. of Physiology and Behaviour, 92, 3, 375-397. **IF=2.804**
2. **Dimitrov Ivan**, 2016. Assessment of temperament and welfare by behavioural criteria in dairy sheep on farm conditions. Chapter 5, In: Temperaments: Individual Differences, Social and Environmental Influences and Impact on Quality of Life. Ed: Magdalene Cecile Arnold, Nova Science Publishers Inc., New York, 2016, ISBN: 978-1-63484-152-8, 51-75., (accepted, at press).
3. **Иван Д. Иванов**, Мария Джорбинева, Жана Пеева, 2005. Влияние на темперамента върху майчиното поведение, млечността и плодовитостта при млечни овце. Сп. Животновъдни науки, XLII, 2, 9-15.

4. **Димитров, И.,** Ж. Пеева, М. Джорбинева. 2008. Критерии за оценка на майчиното поведение непосредствено след раждане при млечни овце с различен темперамент. Сп. „ Жив. Науки”, 4, 56-60.
5. **Димитров, И.,** Ж. Пеева, М. Джорбинева, 2009. Проучване на връзката между темперамента и проявата на селективност спрямо приплодите при млечни овце с майчин опит. Сп. Жив. Науки, 1, 15-19.
6. **Димитров, И.,** Ж. Пеева, М. Джорбинева, 2009. Изследване на връзката между темперамента и майчината опитност при млечни овце. Сп. „ Жив. Науки”, 1, 19-23.
7. Жана Пеева, **Иван Д. Иванов,** Мария Джорбинева, 2005. Майчино поведение на млечни овце с различен тип емоционална чувствителност I. Първи ден след раждане. Сп. Животновъдни науки, XLII, 1, 3-8.
8. **Димитров, И., 2008.** Физиологични и генетични фактори на майчиното поведение при преживни. Доклади от Международна Научна конференция посветена на 70 годишнината от създаването на Института по биология и имунология на размножаването, 22-23.10.2008.

Научни публикации свързани с концепцията за оценката на welfare по поведенчески и емоционални критерии в условията на фермата.

9. **Димитров Ив.,** 2016. Оценка на благополучието и ниво на емоционална реактивност чрез приложно-етологичен подход при млечни овце в условията на фермата. Монография, ISBN: 978-954-9483-35-2.
10. **Dimitrov I.,** M. Djorbineva, L. Sotirov, S. Tanchev . 2005. Influence of fearfulness on lysozyme and complement levels in dairy sheep. Rev. Med. Vet., 2005, 156, 8-9, 445-448 **IF=0.33.**
11. **Dimitrov I.,** N. Stancheva, G. Staikova, J. Peeva, V. Vasilev, A. Apostolov. 2012. Assessment of level of fear susceptibility during machine milking in dairy sheep of different ages and temperament, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 18, 4, 482-486. **IF=0.136**
12. **Димитров, И.** М. Джорбинева, Г. Стайкова, Н. Станчева, Ж. Пеева, Ст. Лалева. 2009. Оценка на темперамента и нивото на страхчувствителност спрямо човек при млечни овце на първа лактация доени машинно в доилна зала, Сп. Жив. Науки, 6, 18-25.
13. **Димитров И.,** Н. Станчева, Г. Стайкова, В. Василев, Ж. Пеева, 2014. Оценка на поведението и благополучието по време на машинно доене при овце от Синтетична популация българска млечна на различна възраст в условията на фермата. Сп.Селско-стопанска наука 47, 1, 39-46.
14. **Dimitrov-Ivanov I.** and M.K.Djorbineva, 2003. Assessment of welfare, functional parameters of the udder, milk productive and reproductive traits in dairy ewes of different temperament., Bulg. Journ. Agr. Sci., v.9, 711-715.
15. Джорбинева, М., **И.Димитров,** И. Иванов, П.Славова, Ст.Лалева, 2003. Проучване върху някои поведенчески реакции при угодяване на агнета от четири различни генотипа. Научна конференция с международно

- участие, Стара Загора, 5-6 юни, ISBN 954-8180-83-9, т.1 Аграрни науки, 269-273.
16. Жеко П. Жеков и **Иван Д. Иванов**, 2003. Проучване върху поведението и социалните реакции на женски телета от различна възраст отглеждани в смесени групи. Научна конференция с международно участие, 5-6 June, 2003, Stara Zagora, ISBN 954-8180-83-9; v.1 Agrarian Science, 273-277.
 17. **I.D.Ivanov** and M.K.Jorbineva, 2005. Shearing effect on welfare and milk yield at machine milking of dairy sheep of different temperament. Bulg. Journ. Agr. Sci., v.11, 3, 341-346.
 18. **Димитров Иван**, 2008. Оценка на темперамента и влиянието му върху технологията и организацията на машинно доене при млечни овце. Сп. „Жив. Науки”, 4, 51-56.
 19. **Димитров, И.**, 2008. Оценка на темперамента при млечни овце чрез система от страхиндуциращи и приучващи тестове. Сп. „Жив. Науки”, 4, 46-51.
 20. **Димитров, И.**, М. Джорбинева, Г. Стайкова, Н. Станчева, Ж.Пеева, Ст. Лалева, 2008. Оценка нивото на страхчувствителност спрямо непознат човек при дзвизки от Синтетична популация българска млечна. Международна научна конференция, СУБ Стара Загора, 1-5.
 21. R.J. Kilgour, T. Waterhouse, C.M. Dwyer, and **I.D. Ivanov**, 2008. Farming Systems for Sheep Production and Their Effect on Welfare. p. 213-267. In: “Welfare of sheep” ed. Cathy M. Dwyer, ISBN: 978-1-4020-8552-9, Springer Science+Business Media B.V., p. 367.
 22. **Димитров Ив.**, М. Илиев, 2015. Оценка нивото на страх-чувствителност спрямо непознат човек при млечни дзвизки. *Международно научно on-line списание Science & Technologies*, „Съюз на учените - Стара Загора” VOLUME V; NUMBER 5; 2015: 55-59.
 23. [Vasil Vasilev, Zhana Peeva, Milena Mihaylova, Nedka Dimova, Ivan Dimitrov](#)
[ASSESSMENT OF LEVEL OF WELFARE DURING MACHINE MILKING IN DAIRY SHEEP OF DIFFERENT AGES AND TEMPERAMENTS](#) . *Международно научно on-line списание Science & Technologies*, „Съюз на учените - Стара Загора” VOLUME III; NUMBER 5; 2013: 71-77

Оценката на welfare по критерии на хранителното поведение и баланса на емоции (темперамент).

24. **Димитров Ив.** и М. Михайлова, 2009. Хранително поведение при преживни животни. Сп. Жив. Науки, 4, 93-105.
25. J. Peeva, **I. Dimitrov**, М. Mihaylova, М. Dzhorbineva, 2011. The role of accumulated feeding effect over the conflict feeding behaviour of dairy ewes of different ages. *Macedonian Journal of Animal Science*, Vol. 1, No. 2, pp. 339-342 (2011) 055 ISSN 1857 – 7709.
26. Пеева Ж., **Ив. Димитров**, М. Михайлова, Мария Джорбинева, 2009. Оценка конфликтността на хранително поведение при млечни овце от

- различен темперамент по време на хранене с обемист фураж на ясла, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, vol. 12, 6, 2009, (1232-1245), Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, 1232-1245.
27. Пеева Ж., **Ив. Димитров**, М. Михайлова, Мария Джорбинева, 2009. Влияние на натрупания хранителен ефект върху хранителната активност на млечни овце от различен темперамент. International Science conference 4th - 5th June 2009, Stara Zagora, BULGARIA "Economics and Society development on the Base of Knowledge" , Volume I, Agricultural science. Animal studies & Veterinary medicine, 121-126.
 28. Пеева Ж., **Ив. Димитров**, М. Михайлова, Мария Джорбинева, 2009. Оценка активността на хранителното поведение при млечни овце на различна възраст по време на хранене с обемист фураж на ясла International Science conference 4th - 5th June 2009, Stara Zagora, BULGARIA "Economics and Society development on the Base of Knowledge" , Volume I, Agricultural science. Animal studies & Veterinary medicine, 127-131.
 29. [Zhana Peeva, Nedka Dimova, Milena Mihaylova, Vasil Vasilev, Ivan Dimitrov](#)
[ASSESSMENT OF THE FEEDING BEHAVIOUR OF DAIRY EWES OF DIFFERENT AGES AND TEMPERAMENTS](#) *Международно научно он-лайн списание Science & Technologies, „Съюз на учените - Стара Загора” VOLUME III; NUMBER 5; 2013: 86-89*

Оценката на емоциите и welfare и връзката им с продуктивността, физиологията, естествения имунитет и здравословното състояние.

30. **Ivan Dimitrov**, Jana Peeva, Lilian Sotirov, Vanya Tsoneva , Salvatore Pier Giacomo Rassu, Milena Mihaylova, Nedka Dimova, Vasil Vasilev, 2012. Assessing emotional processes in dairy sheep of different temperaments: Behavioural, cortisol and immune responses in dairy sheep experiencing positive and negative emotions on farm. Proceedings of the 46th Congress of the International Society for Applied Ethology, 31 July – 4th August, 2012., Vienna, Austria, Quality of life in designed environments, 21-22.
31. Джорбинева, М., **И.Димитров**, П.Славова, Ст.Лалева.2006. Тип емоционална чувствителност и влиянието и върху живата маса и въплодайността при овце от различни направления. Международна научна конференция, Съюз на учените – Стара Загора.
32. **Димитров, И.**, Р. Бинев, М. Джорбинева, Ст. Лалева, П. Славова, Ж.Пеева, 2007. Влияние на темперамента върху някои параклинични показатели на кръвта при агнета от различни породи. Международна научна конференция, СУБ Стара Загора, т. 2 Животновъдство, 210-216.
33. Джорбинева,М., **И.Димитров**, Ц.Оджакова, Ст.Лалева, Ж.Пеева, 2007. Влияние на типа емоционална чувствителност върху продуктивните показатели при овце от Каракачанска и Цигайска порода. Международна научна конференция, СУБ Стара Загора, т. 2 Животновъдство, 183-187.
34. Rassu S.P.G., C. Carzedda, G. Battaccone, A. Mazza, **I. Dimitrov**, G. Pulina, 2013. Effects of partial suckling technique on growth and behavior of Sarda

- replacement ewe lambs, 64th Annual Meeting of the European Association for Animal Science, Nantes, France, 2013, 266-267.
35. L.Sotirov, **I. Dimitrov**, M. Djorbineva and S. Tanchev. 2005. Alternative pathway of complement activation (APCA) in different sheep breeds. Rev. Med. Vet., 2005, 156, 7, 405-408. **IF=0.33**
 36. Sotirov L., **Dimitrov I.**, M. Djorbineva, E. Gelyazkov, 2006. Effect of C3 genotypes on milk production in sheep, Rev. Med. Vet., 157, 391-395. **IF=0.33**
 37. L.Sotirov, **I. Dimitrov**, M. Djorbineva S. Tanchev and B. Bivolarski. Influence of bivalent vaccine Miloxan (*Clostridium perfringens* type C,D and *Cl. Oedematiens* type B) and the C3 genotypes on lysozyme and complement concentrations in dairy sheep. Rev. Med. Vet., 2005, 156, 11, 569-573. **IF=0.33**
 38. **Dimitrov Ivan**, 2012. Research on farm animal welfare in Bulgaria – concerns and future challenges. Satellite Symposium, AWARE Roadshow “Animal Welfare Research and Education in an Enlarged Europe”, Bucharest, May, 23, 2012.
 39. APOSTOLOV, A., B. SZOSTAK, N. PALOVA and **I. DIMITROV**, 2013. Length of productive life and lifetime reproduction efficiency in sows with different origin. *Bulg. J. Agric. Sci.*, 19: 1120-1125. **IF=0.136**
 40. **Димитров Ив.**, М.Илиев, 2015. Оценка нивото на страх-чувствителност спрямо непознат човек при млечни овце-майки. *Международно научно on-line списание Science & Technologies*, „Съюз на учените - Стара Загора“ VOLUME V; NUMBER 5; 2015: 49-54.
 41. Жана Пеева, **Иван Димитров**, Мария Джорбинева. 2009. Динамика на някои морфологични параметри на вимето при млечни овце на първа лактация, Сп. Жив. Науки, 6, 40-45.
 42. Жана Пеева, **Иван Димитров**, Мария Джорбинева, 2010. Динамика на някои функционални параметри на вимето при млечни овце на първа лактация, Сп. „Жив. Науки“, 2, 28-33.
 43. L. Sotirov, **I. Dimitrov**, M. Djorbineva, 2004. Effect of C3 genotypes on serum lysozyme concentrations in various sheep breeds. *Trakia Journal of Science*, Vol. 2, №3, pp1-5.
 44. **Iv. Dimitrov**, L. Sotirov, M. Djorbineva, P. Slavova, I.Ivanov and S. Tanchev, 2005. Influence of genotype affiliation upon the live weight, fleece weight, fibre length and fertility in Trakia Merino Sheep and Milk Type Crossings. *Bulg. Journ. Agr. Sci.*, 11, 249-254.
 45. M. Djorbineva, **Iv. Dimitrov**, L. Sotirov, , P. Slavova and S. Tanchev, 2005. Linkages between lysozyme and complement levels and some productive traits in sheep. *Bulg. Journ. Agr. Sci.*, 11, 175-181.
 46. L. Sotirov, **I. Dimitrov**, M. Djorbinava, 2005. Serum lysozyme concentrations in different sheep breeds. *Bulg. Journ. Vet. Med.*, 8, №2 , 83-89.
 47. L. Sotirov, **I. Dimitrov**, M. Djorbineva, Evgeni Gelyazkov, 2005. Polymorphism of C3 compliment component in sheep . *Trakia Journal of Science*, Vol. 3, №1, pp30-36.

48. Sotirov L., **I. Dimitrov**, M. Djorbineva, E. Gelyazkov. 2005. Frequences of C3 alleles and genotypes in some sheep breeds. Trakia Journal of Sciences, 2005, 3, 2, 34-38.
49. L. Sotirov, **I. Dimitrov**, M. Djorbinava, 2006. Effect of C3 genotypes up on the activity of the alternative pathway of complement activation in different sheep breeds. Bulg. Journ. Vet. Med., 9, №2 , 99-105.

Качество на продукция и селекция.

50. Джорбинева, М., И. Китанов, Г. Михайлова, **И. Димитров**. 2006. Влияние на препарата „ OVOCAP” върху някои млечни и продуктивни характеристики при овце с млечно направление. Научна сесия, Съюз на учените – Стара Загора
51. Джорбинева, М., М. Михайлова, Д. Джорбинев, **Ив. Димитров**, 2007. Влияние на нивото протеин в дажбата върху млечността и качествения състав на млякото при млечни овце. Сб. доклади Международна Научна конференция, СУБ – Стара Загора, 188-192.
52. Мария Джорбинева, Жана Пеева, **Иван Димитров**, 2008. Нови данни за продуктивността на Местни старозагорски овце – Сборник доклади, Юбилейна Научна Конференция с международно участие, ОСЖЗ - Смолян, 2008, 98-103.
53. Мария Джорбинева, Жана Пеева, **Иван Димитров**, Стайка Лалева, 2008. Продуктивни показатели при първо поколение кръстоски на овце – майки от СПБМ и Хиос. Union of Scientists – Stara Zagora, International Scientific Conference, 5-6 June, 2008, 5-10.
54. Джорбинева М., М. Михайлова, Д. Джурбинев, **И. Димитров**, И. Иванова, Н. Димова, 2009. Съдържание на карбамид и някои качествени показатели на млякото при млечни породи овце. Сп. Жив. Науки, 4, 51-57.
55. Мария Джорбинева, Георги Калайджиев, **Иван Димитров**, 2011. Настояще и перспективи за Местните старозагорски овце. Аграрен университет - Пловдив АГРАРНИ НАУКИ Година III Брой 6, 47 – 52.
56. Славова П., **Ив. Димитров**, Ст. Лалева, 2015. Проучване динамиката в изменението на живата маса и плодовитостта при овце от Тракийска тънкорунна порода. *Международно научно on-line списание Science & Technologies*, „Съюз на учените - Стара Загора” VOLUME V; NUMBER 5; 2015: 21-27.
57. Славова П., **Ив. Димитров**, Й. Попова, Ст. Лалева, 2016. Проучване динамиката в изменението на вълнодайността при овце от Тракийска тънкорунна порода. Сп. „Жив. Науки”, (под печат).

Списък на научните публикации, участвали в хабилитационния труд (монография):

Димитров Ив., 2016. Оценка на благополучието и ниво на емоционална реактивност чрез приложно-етологичен подход при млечни овце в условията на фермата. Монография, ISBN:

Dimitrov I., M. Djorbineva, L. Sotirov, S. Tanchev . 2005. Influence of fearfulness on lysozyme and complement levels in dairy sheep. Rev. Med. Vet., 2005, 156, 8-9, 445-448 **IF=0.33.**

Иван Д. Иванов, Мария Джорбинева, Жана Пеева, 2005. Влияние на темперамента върху майчиното поведение, млечността и плодовитостта при млечни овце. Сп. Животновъдни науки, XLII, 2, 9-15.

Димитров, И., Ж. Пеева, М. Джорбинева. 2008. Критерии за оценка на майчиното поведение непосредствено след раждане при млечни овце с различен темперамент. Сп. „Жив. Науки”, 4, 56-60.

Димитров, И. М. Джорбинева, Г. Стайкова, Н. Станчева, Ж. Пеева, Ст. Лалева. 2009. Оценка на темперамента и нивото на страхчувствителност спрямо човек при млечни овце на първа лактация доени машинно в доилна зала, Сп. Жив. Науки, 6, 18-25.

Димитров, И., Ж. Пеева, М. Джорбинева, 2009. Проучване на връзката между темперамента и проявата на селективност спрямо приплодите при млечни овце с майчин опит. Сп. Жив. Науки, 1, 15-19.

Димитров, И., Ж. Пеева, М. Джорбинева, 2009. Изследване на връзката между темперамента и майчината опитност при млечни овце. Сп. „Жив. Науки”, 1, 19-23.

Димитров И., Н. Станчева, Г. Стайкова, В. Василев, Ж. Пеева, 2014. Оценка на поведението и благополучието по време на машинно доене при овце от Синтетична популация българска млечна на различна възраст в условията на фермата. Сп. Селско-стопанска наука 47, 1, 39-46.

Жана Пеева, **Иван Д. Иванов,** Мария Джорбинева, 2005. Майчино поведение на млечни овце с различен тип емоционална чувствителност I. Първи ден след раждане. Сп. Животновъдни науки, XLII, 1, 3-8.

И. Димитров - Иванов и М. К. Джорбинева, 2001. Влияние на темперамента върху възможността за облекчаване на технологията при машинно доене на овце. Юбилейна научна конференция с международно участие “40 години СУБ - Стара Загора”, ISBN 954-8180-83-9; Agrarian Science, 3, 24-28.

Dimitrov-Ivanov I. and M.K.Djorbineva, 2003. Assessment of welfare, functional parameters of the udder, milk productive and reproductive traits in dairy ewes of different temperament., Bulg. Journ. Agr. Sci., v.9, 711-715.

Книги (мографии)

R.J. Kilgour, T. Waterhouse, C.M. Dwyer, and **I.D. Ivanov,** 2008. Farming Systems for Sheep Production and Their Effect on Welfare. p. 213-267. In: “Welfare of sheep” ed. Cathy M. Dwyer, ISBN: 978-1-4020-8552-9, Springer Science+Business Media B.V., p. 367.

Димитров Ив., 2016. Оценка на благополучието и ниво на емоционална реактивност чрез приложно-етологичен подход при млечни овце в условията на фермата. Монграфия, 138стр.

Dimitrov Ivan, 2016. Assessment of temperament and welfare by behavioural criteria in dairy sheep on farm conditions. Chapter 5, In: Temperaments: Individual Differences, Social and Environmental Influences and Impact on Quality of Life. Ed: Magdalene Cecile Arnold, Nova Science Publishers Inc., New York, 2016, 25 pp., (accepted, on press).

Димитров Ив., 1994. Наръчник на фермера, 1994-1995. Програма ФАР, проект “Демонстрационни ферми”, Брутни пачалби от различни дейности (преживни животни, полски култури и др.), Балкан, София, Стопанин ООД, Отг. Редактори Питър-Скот Едисън, Дечо Дечев, 220стр.

Участия в международни конференции (по-късно отпечатани и в научни списания)

Dimitrov-Ivanov I. and M.K.Djorbineva, 2002. Assessment of welfare, functional parameters of the udder, milk productive and reproductive traits in dairy ewes of different temperament. 52rd Annual Meeting of the EAAP, Cairo, Egypt, 1-4 Sept., 2002, Oral Presentation, 192-193.

I.D.Ivanov and M.K.Jorbineva, 2005. Shearing effect on welfare and milk yield at machine milking of dairy sheep of different temperament. Reported at the International Congress of the International Society for Applied Ethology, Hilsinki, Finland, 2004, 176-177.

Dimitrov Iv., M. Djorbineva, G. Staikova, N.Stancheva, Zh. Peeva, St. Laleva, 2009. Assessment of the temperament and its influence on the technology of machine milking in dairy sheep of different ages, International Conference on Animal Breeding, Sruga, Macedonia, 64-65.

01.02.2016

Доц. Иван Димитров: