

УДК 929

<https://doi.org/10.31016/978-5-6050437-8-2.2024.25.29-34>

## К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА АНДРЕЯ СТЕФАНОВИЧА БЕССОНОВА (1929–2005)

Успенский А. В.<sup>1</sup>,

доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН, профессор,  
руководитель научного направления,  
uspenskii@vniigis.ru

Арисов М. В.<sup>1</sup>,

доктор ветеринарных наук, профессор РАН,  
руководитель филиала,  
director@vniigis.ru

### Аннотация

Известный российский паразитолог, координатор научных исследований по паразитологии в Российской Федерации и странах СНГ, доктор ветеринарных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, действительный член Российской академии сельскохозяйственных наук Андрей Стефанович Бессонов родился 10 апреля 1929 года в Краснодарском крае. После окончания Новочеркасского зооветинститута в 1952 г. он работал главным ветврачом Сямженского района Вологодской области, а в 1955 г. поступил в аспирантуру при Всесоюзном институте гельминтологии им. К. И. Скрябина (ВИГИС). После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации в 1959 г. работал в том же институте. С 1982 по 2002 годы А. С. Бессонов являлся директором ВИГИС. Большой известностью среди паразитологов пользуются труды А. С. Бессонова по эпизоотологии, диагностике и профилактике трихинеллеза. Теоретические положения и практические разработки по трихинеллезу нашли отражение в двух уникальных монографиях А. С. Бессонова «Эпизоотология (эпидемиология) и профилактика трихинеллеза» (1972) и «Диагностика трихинеллеза» (1975). Общеизвестны результаты исследований А. С. Бессонова и его учеников по эхинококкозу (*Echinococcus granulosus*) животных. В 2003 г. вышла монография «Альвеолярный эхинококкоз и гидатидоз» (2003). Под его непосредственным влиянием в ВИГИСе активно развиваются исследования по

---

<sup>1</sup> Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (117218, Россия, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 28)

созданию генно-инженерных вакцин, новых лекарственных форм противопаразитарных препаратов (липосомных и др.), а также по изучению генома гельминтов. Совместно с зарубежными учеными А. С. Бессонов участвовал в создании рекомендаций ФАО, ВОЗ и ЮНЕП по профилактике и борьбе с трихинеллезом, эхинококкозами и цистицеркозами животных и человека. Был членом редколлегий научно-производственных журналов «Ветеринария», «Helminthologia» (Словакия) и «Review in Parasitology» (Испания).

**Ключевые слова:** ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, Андрей Стефанович Бессонов, 95 лет

## TO THE 95<sup>th</sup> BIRTH ANNIVERSARY OF ACADEMICIAN ANDREY S. BESSONOV (1929–2005)

Uspensky A. V.<sup>1</sup>,

Doctor of Veterinary Sciences, Corresponding Member  
of the Russian Academy of Sciences, Professor,  
Head of the Research Area,  
uspenskii@vniigis.ru

Arisov M. V.<sup>1</sup>,

Doctor of Veterinary Sciences, Professor  
of the Russian Academy of Sciences, Branch Manager,  
director@vniigis.ru

### Abstract

Andrei Stefanovich Bessonov, a well-known Russian parasitologist, coordinator of scientific research in parasitology in the Russian Federation and the CIS countries, Doctor of Veterinary Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Laureate of the USSR State Prize, Full Member of the Russian Academy of Agricultural Sciences, was born on April 10, 1929, in the Krasnodar Territory. After graduating from the Novocherkassk Zoological Veterinary Institute in 1952, he worked as the Chief Veterinarian of the Syamzhensky District, the Vologda Region, and in 1955 he entered the Ph. D. Program at the All-Union Institute of Helminthology named after K. I. Skryabin (VIGIS). After graduation from the post-graduate studies and defending his Ph. D. thesis in 1959, he worked at the same Institute. From 1982 to 2002, A. S. Bessonov was the director of the VIGIS. The A. S. Bessonov's works on epizootology, diagnosis and prevention of

---

<sup>1</sup> All-Russian Scientific Research Institute for Fundamental and Applied Parasitology of Animals and Plant – a branch of the Federal State Budget Scientific Institution "Federal Scientific Centre VIEV" (28, Bolshaya Cheremushkinskaya st., Moscow, 117218, Russia)

trichinellosis are very famous among parasitologists. Theoretical principles and practical studies on trichinellosis were reflected in two unique monographs by A. S. Bessonov, *Epizootology (Epidemiology) and Prevention of Trichinellosis (1972)* and *Diagnostics of Trichinellosis (1975)*. The results of the research by A. S. Bessonov and his students in echinococcosis (*Echinococcus granulosus*) in animals are well known. In 2003, the monograph *Alveolar Echinococcosis and Hydatid Disease (2003)* was published. Under his direct influence, the VIGIS actively developed research to create genetically engineered vaccines and new dosage forms of antiparasitic drugs (liposomal, etc.), as well as research in the helminth genome. Together with foreign scientists, A. S. Bessonov participated in creating Guidelines of the FAO, WHO and UNEP on the prevention and control of trichinellosis, echinococcosis and cysticercosis in animals and humans. He was a member of the editorial boards of the following scientific and production journals: *Veterinary Medicine*, *Helminthologia (Slovakia)* and *Riview in Parasitology (Spain)*.

**Keywords:** VNIIP – FSC VIEV, Andrey Stefanovich Bessonov, 95 years old

Известный российский паразитолог, координатор научных исследований по паразитологии в Российской Федерации и странах СНГ, доктор ветеринарных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР, действительный член Российской академии сельскохозяйственных наук Андрей Стефанович Бессонов родился 10 апреля 1929 года в Краснодарском крае. После окончания Новочеркасского зооветинститута в 1952 г. он работал главным ветврачом Сямженского района Вологодской области, а в 1955 г. поступил в аспирантуру при Всесоюзном институте гельминтологии им. К. И. Скрябина (ВИГИС). После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации в 1959 г. работал в том же институте на должностях младшего, старшего научного сотрудника, зав. лабораторией и заместителя директора по научной работе. В 1970 г. защитил докторскую диссертацию.



**Андрей Стефанович Бессонов  
(1929-2005)**

С 1982 по 2002 годы А. С. Бессонов являлся директором ВИГИС.

Ранние научные работы А. С. Бессонова посвящены терапии метастронгиллеза свиней, изучению биологии остертагий (*Ostertagia ostertagi*) и других трихостронгилид крупного рогатого скота, эпизоотологии и профилактике трихостронгилидозов. Наиболее интересными в этом цикле были исследования по «узелковому» остертагиозу и патогенезу этого феномена у крупного рогатого скота.

Большой известностью среди паразитологов пользуются труды А. С. Бессонова по эпизоотологии, диагностике и профилактике трихинеллеза. Им разработана эпизоотологическая классификация очагов трихинеллеза, изучены и внедрены в ветеринарную практику несколько иммунодиагностических тестов, совместно с учениками разработаны и внедрены аппараты (АВТ, АВТУ, АВТЛ, ТП-2) для механизированной экспертизы свиных туш на трихинеллез на мясокомбинатах, созданы установки электрогидравлического эффекта для обеззараживания мясных продуктов в целях профилактики гельминтозоонозов и болезни Ауески. Теоретические положения и практические разработки по трихинеллезу нашли отражение в двух уникальных монографиях А. С. Бессонова «Эпизоотология (эпидемиология) и профилактика трихинеллеза» (1972) и «Диагностика трихинеллеза» (1975).

Значительное внимание А. С. Бессонов уделял изучению тениидозов-цистицеркозов. Совместно с учениками им разработана модель для скрининга противоцистицеркозных (*Cysticercus bovis*) средств, проведены обширные исследования по эпизоотологии, диагностике, терапии и профилактике цистицеркоза крупного рогатого скота. Свое понимание проблемы тениидозов-цистицеркозов, особенностей развития заболеваний в современных социально-экономических условиях А. С. Бессонов изложил в монографиях «Тениаринхоз-цистицеркоз» (1988), «Тениоз *Taenia solium* – цистицеркоз» (1996).

Общеизвестны результаты исследований А. С. Бессонова и его учеников по эхинококкозу (*E. granulosus*) животных. Уточнены сроки прединвазионного (у овец и свиней) и преимагинального (у собак) развития *E. granulosus*, охарактеризованы наиболее распространенные в бывшем СССР штаммы паразита, изучены особенности эпизоотологии эхинококкоза в условиях отгонного овцеводства, разработана оригинальная схема дегельминтизации собак с учетом проведения основных хозяйственных и специальных мероприятий, показана роль кастрации служебных собак в профилактике эхинококкоза и других цестодозов, разработаны средства и методы пролонгирован-

ной химиотерапии собак празиквантелом, что существенно улучшает качество профилактических противоэхинококковых мероприятий в овцеводческих и скотоводческих хозяйствах. В 2003 г. вышла монография «Альвеолярный эхинококкоз и гидатидоз» (2003).

А. С. Бессонов активно способствовал разработке иммуноферментной диагностики эхинококкоза и трихинеллеза, в том числе с антигенами, очищенными моноклональными антителами, созданию клеточной технологии получения антигенов гельминтов. Под его непосредственным влиянием в ВИГИСе активно развиваются исследования по созданию генно-инженерных вакцин, новых лекарственных форм противопаразитарных препаратов (липосомных и др.), а также по изучению генома гельминтов.

А. С. Бессонов опубликовал десятки статей о работе международных форумов по паразитологии, в которых пропагандируются новейшие достижения науки. Отдельные обзоры посвящены новым видам гельминтов (*Taenia asiatica*, *Trichinella pseudospiralis* и др.), либо достижениям в борьбе с социально-опасными гельминтозами (эхинококкозы, тенидозы-цистицеркозы, трихинеллез). Рассматриваются вопросы иммунитета и иммуносупрессии при паразитарных болезнях. В ряде статей дается прогноз развития гельминтологии и паразитологии на ближайшие десятилетия. Всего же им опубликовано более 370 работ, в том числе 12 монографий и книг, подготовлено более 20 кандидатов и докторов наук, создано 22 изобретения, часть из которых запатентована за рубежом.

Признанием больших заслуг А. С. Бессонова в развитии паразитологии явилось присуждение ему в 1977 году Государственной премии СССР (в составе группы ученых) за разработку биологических основ профилактики гельминтозов, присуждение в 1986 году премии им. К. И. Скрябина АН СССР за цикл работ «Диагностика, терапия и профилактика важнейших гельминтозов» и награждение в 1996 году золотой медалью РАСХН им. К. И. Скрябина за цикл работ «Биолого-эпизоотологический мониторинг гельминтозов, усовершенствование мер профилактики и борьбы».

Он являлся бессменным президентом Всесоюзного общества гельминтологов имени К. И. Скрябина (ныне Всероссийское общество гельминтологов им. К. И. Скрябина РАН), руководителем секции «Инвазионных болезней с. х. животных» Отделения ветеринарной медицины РАСХН, председателем диссертационного совета при ВИГИС по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Заслуги А. С. Бессонова в области науки получили широкое признание как у нас в стране, так и за рубежом. Он был заслуженным деятелем науки РФ и почетным членом зарубежных научных обществ, постоянным членом Всемирной ассоциации за прогресс ветеринарной паразитологии. Многократно избирался членом Исполнительного бюро и вице-президентом Международной комиссии по трихинеллезу, членом бюро и вице-президентом Европейской Федерации паразитологов.

Совместно с зарубежными учеными А. С. Бессонов участвовал в создании рекомендаций ФАО, ВОЗ и ЮНЕП по профилактике и борьбе с трихинеллезом, эхинококкозами и цистицеркозами животных и человека. Был членом редколлегий научно-производственных журналов «Ветеринария», «*Helminthologia*» (Словакия) и «*Riview in Parasitology*» (Испания).

Память об Андрее Стефановиче Бессонове навсегда сохранится в сердцах его учеников и коллег.

#### Список источников

1. *Бессонов А. С.* Альвеолярный эхинококкоз и гидатидоз. Москва: Россельхозакадемия, 2003. 334 с.
2. *Бессонов А. С.* Тениаринхоз-цистицеркоз. Москва: Наука, 1988. 197 с.
3. *Бессонов А. С.* Цистный эхинококкоз и гидатидоз: монография. Москва, 2007. 671 с.
4. *Бессонов А. С.* Эпизоотология (эпидемиология) и профилактика трихинеллеза. Вильнюс: Минтис, 1972. 304 с.
5. *Успенский А. В.* К 85-летию со дня рождения А. С. Бессонова (1929-2014) // Сборник научных статей по материалам международной научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». 2014. Вып. 15. С. 9-11.

#### References

1. Bessonov A. S. Alveolar echinococcosis and hydatid disease. Moscow, Rosselkhozakademia (Russian Agricultural Academy), 2003. 334 p. (In Russ.)
2. Bessonov A. S. Beef tapeworm infection, cysticercosis. Moscow, Nauka, 1988. 197 p. (In Russ.)
3. Bessonov A. S. Cystic echinococcosis and hydatid disease: Monograph. Moscow, 2007. 671 p. (In Russ.)
4. Bessonov A. S. Epizootology (Epidemiology) and Prevention of Trichinellosis. Vilnius, Mintis, 1972. 304 p. (In Russ.)
5. Uspensky A. V. To the 85<sup>th</sup> birth anniversary of A. S. Bessonov (1929-2014). *Materials of the International Scientific Conference "Theory and practice of parasitic disease control"*. 2014; 15: 9-11. (In Russ.)