

Жизнь в гистологии: К 80-летию профессора А.А. Стадникова

Н.Н. Шевлюк, Е.В. Блинова, М.Ф. Рыскулов

Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

АННОТАЦИЯ

26 августа 2025 года исполнилось 80 лет видному советскому и российскому гистологу, профессору Александру Абрамовичу Стадникову. Вся его жизнь связана с Оренбургским медицинским вузом (институтом — академией — университетом), где он прошёл все ступени служебной лестницы — от ассистента (с 1971 года), до доцента (с 1983 года), а затем заведующего кафедрой (в 1988–2025 гг.). Одновременно с этим в период с 1993 по 2009 год Александр Абрамович был проректором, а в 2009 году исполнял обязанности ректора Оренбургской медицинской академии. С 2025 года А.А. Стадников работает в качестве профессора кафедры гистологии. Сфера его научных интересов охватывает широкий круг вопросов сравнительной и эволюционной гистологии, эмбрионального и постнатального морфогенеза, нейроэндокринной регуляции морфогенеза и регенерации, истории гистологии. Крупным вкладом в биологию клетки являются его исследования, посвящённые вопросам взаимоотношения про- и эукариотических клеток. Александр Абрамович Стадников создал новое направление в Оренбургской научной гистологической школе, посвящённое изучению нейроэндокринной регуляции клеток, тканей и органов. Пионерскими являются исследования, направленные на выяснение вопросов нейроэндокринной регуляции взаимоотношений про- и эукариот. Интенсивную исследовательскую деятельность профессор А.А. Стадников уже свыше 50 лет гармонично сочетает с преподавательской работой в Оренбургском медицинском вузе. Он заслужил уважение и любовь нескольких поколений студентов, преподавателей и врачей. Александр Абрамович является примером талантливого учёного и педагога, который воодушевляет и заставляет поверить в собственные силы. Для учеников и коллег он является высоким научным и моральным авторитетом.

Ключевые слова: А.А. Стадников; Оренбургская научная гистологическая школа; гистология; биология клеток и тканей; история науки.

КАК ЦИТИРОВАТЬ:

Шевлюк Н.Н., Блинова Е.В., Рыскулов М.Ф. Жизнь в гистологии: К 80-летию профессора А.А. Стадникова // Морфология. 2025. Т. 163, № 4. С. **XX–XX**. DOI: 10.17816/morph.685825 EDN: JBJZYC

© Эко-Вектор, 2025

Статья доступна по лицензии CC BY-NC-ND 4.0 International

Рукопись получена: 26.06.2025

Рукопись одобрена: 03.07.2025

Опубликована online: 25.08.2025

Life in histology. On the 80th anniversary of Professor A.A. Stadnikov

Nicolai N. Shevlyuk, Elena V. Blinova, Marat F. Ryskulov
Orenburg state medical university, Orenburg, Russia

ANNOTATION

August 26, 2025 marked the 80th anniversary of the prominent Soviet and Russian histologist, Professor Alexander Abramovich Stadnikov. His whole life is connected with the Orenburg Medical University (institute – academy – university), where he went through all the steps of the career ladder – assistant (since 1971), associate professor (since 1983), head of the department (from 1988 to 2025), since 2025 – professor of the department. At the same time, from 1993 to 2009, he was vice-rector, and in 2009 he served as rector of the Orenburg Medical Academy. His research interests cover a wide range of issues in comparative and evolutionary histology, embryonic and postnatal morphogenesis, neuroendocrine regulation of morphogenesis and regeneration, and the history of histology. A major contribution to cell biology was his research on the relationship between pro- and eukaryotic cells. He created a new direction at the Orenburg Scientific Histological School dedicated to the study of neuroendocrine regulation of cells, tissues and organs. His pioneering research is aimed at clarifying the issues of neuroendocrine regulation of the relationship between pro- and eukaryotes. He has been harmoniously combining his intensive research activities with teaching at Orenburg Medical University for over 50 years. He has earned the respect and love of several generations of students, teachers, and doctors. Alexander Abramovich is an example of a talented scientist and teacher who inspires and makes you believe in your own strength. For students and colleagues, he is a high scientific and moral authority.

Keywords: A.A. Stadnikov; Orenburg Scientific Histological School; histology; biology of cells and tissues; history of science.

TO CITE THIS ARTICLE:

Shevlyuk NN, Blinova EV, Ryskulov MF. Life in histology. On the 80th anniversary of Professor A.A. Stadnikov. *Morphology*. 2025;163(4):XX–XX. DOI: 10.17816/morph.685825 EDN: JBJZYC

Article can be used under the CC BY-NC-ND 4.0 International License

Received: 26.06.2025

Accepted: 03.07.2025

Published online: 25.08.2025

26 августа 2025 года исполнилось 80 лет видному советскому и российскому гистологу, профессору Александру Абрамовичу Стадникову.

Окончив Оренбургский медицинский институт в 1968 году, он планировал работать в практическом здравоохранении. Именно поэтому, когда после завершения обучения в институте заведующая кафедрой гистологии профессор Зоя Сергеевна Хлыстова предложила ему место в аспирантуре, А.А. Стадников долго раздумывал, стоит ли ему вместо лечения больных заниматься только теоретическими вопросами медицины. Эти сомнения оставались у него в течение нескольких лет. Уже будучи аспирантом и ассистентом кафедры Александр Абрамович не прерывал связей с лечебными учреждениями — в течение многих лет он работал врачом на станции скорой помощи и несколько лет исполнял обязанности главного врача Оренбургского областного студенческого строительного отряда.

Вся многолетняя научная и педагогическая деятельность Александра Абрамовича Стадникова связана с Оренбургским медицинским вузом — институтом, затем академией и, наконец, университетом. В 1971 году, после окончания аспирантуры, он пришёл на кафедру гистологии Оренбургского медицинского института, где прошёл все ступени служебной лестницы — от ассистента (с 1971 года) до доцента (с 1983 года) и заведующего кафедрой (1988–2025 гг.). С 2025 года Александр Абрамович занимает должность профессора кафедры. Одновременно с работой на кафедре гистологии А.А. Стадников был первым проректором (1993–2009 гг.), а в 2009 году в течение 9 месяцев исполнял обязанности ректора Оренбургской медицинской академии. В 1998 году он организовал в Институте клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения РАН лабораторию функциональной морфологии клетки и в течение полутора десятка лет возглавлял её. Кроме того, Александр Абрамович несколько десятков лет сотрудничает с Оренбургским филиалом Национального медицинского исследовательского центра МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова [1–8].

Сфера научных интересов профессора А.А. Стадникова отличается широтой и охватывает большой круг проблем эмбрионального и постнатального морфогенеза, сравнительной и эволюционной морфологии, нейроэндокринной регуляции морфогенеза и регенерации, а также вопросы истории гистологии.

Им сформулировано представление о роли нейропептидов передней области гипоталамуса как ведущих факторов пролиферации, роста и дифференцировки эпителиоцитов аденогипофиза. Проблемами нейроэндокринологии А.А. Стадников стал заниматься по совету члена-корреспондента АН СССР А.Л. Поленова. Александр Абрамович разработал концепцию о роли и значимости нонапептидов передней области гипоталамуса в регуляции репаративного гистогенеза в условиях различных дестабилизирующих воздействий на организм.

Крупным вкладом в биологию клетки стали исследования А.А. Стадникова, посвящённые вопросам взаимоотношения про- и эукариотических клеток. Это направление исследований возникло в результате сотрудничества Александра Абрамовича с академиком РАН О.В. Бухариным.

На ультраструктурном уровне им выявлен и описан феномен «укрытия» прокариотических клеток в структурах эукариотических клеток, установлены закономерности ультраструктурных преобразований в нейросекреторных клетках супраоптических и паравентрикулярных ядер гипоталамуса в условиях эндосимбиотических взаимодействий клеток и тканей организма с прокариотическими клетками, а также сформулированы закономерности внутриклеточных взаимодействий прокариотических клеток с клеткой-хозяином.

Пионерскими являются исследования А.А. Стадникова, направленные на выяснение вопросов нейроэндокринной регуляции взаимоотношений про- и эукариот. Им описан антимикробный эффект окситоцина и дано теоретическое обоснование целесообразности местного применения окситоцина в комплексной терапии гнойно-некротических процессов.

За более полувека служения науке Александр Абрамович опубликовал свыше 700 научных и учебно-методических работ, в том числе более 20 монографий [6–17]. С результатами своих исследований он выступал на различных конференциях в нашей стране и за рубежом.

А.А. Стадников — давний автор журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» («Морфология»). Первая статья Александра Абрамовича в этом журнале была опубликована в 1973 году, и к настоящему времени общее число его публикаций в данном издании составляет 137 работ.

Человеческие качества профессора А.А. Стадникова — принципиальность и порядочность, чуткость к ученикам и коллегам, открытость и доброжелательность, широкая эрудиция во всех разделах медико-биологических наук, увлечённость любимой наукой, способность прийти на

помощь в трудных ситуациях — привлекали к нему не только желающих посвятить свою жизнь морфологии, но и, в большей степени, клиницистов. Среди подготовленных им кандидатов и докторов наук, коих более 80 (20 докторов и свыше 60 кандидатов), больше половины — это сотрудники клинических кафедр и врачи лечебных учреждений. А.А. Стадников — лидер Оренбургской научной гистологической школы и создатель нового направления в её работе. Он является идеальным руководителем и наставником для своих диссертантов, опекая и поддерживая их на всех этапах работы над диссертацией. Вместе с тем Александр Абрамович умеет развивать инициативность и самостоятельность учеников, среди которых многие руководят кафедрами и не только в Оренбургском медицинском вузе. Воспитанные им научные и педагогические работники трудятся в России, а также в США, Танзании, Йемене. Подготовленные им врачи также работают как в России, так и во многих странах мира.

Интенсивную научно-исследовательскую деятельность А.А. Стадников уже свыше 50 лет гармонично сочетает с преподавательской работой в Оренбургском медицинском вузе. Своей педагогической деятельностью он заслужил большое уважение и любовь нескольких поколений студентов, преподавателей и врачей.

Особо следует отметить лекторское мастерство Александра Абрамовича. Читать лекции студентам и щедро делиться своими знаниями — его любимое занятие. В течение многих лет А.А. Стадников остаётся одним из лучших лекторов вуза. Каждая его лекция — это и спектакль (в молодости он участвовал в работе студенческого театра), и логически построенная беседа. Он любит живое общение со студентами как на лекциях, так и на практических занятиях, умеет просто излагать самые сложные вещи и увлечь аудиторию. Из иллюстративного материала он больше всего любил и любит рисунки мелом на доске (рис. 1, 2). Несмотря на большой прогресс в деле создания различных видов видеотехники и появление во всех аудиториях интерактивных досок, Александр Абрамович не игнорирует мел, хотя и новыми техническими возможностями умело пользуется при необходимости. Лекцию он читает только стоя, вопреки появившейся в последние годы моде сидеть во время лекции и читать с экрана компьютера. На лекцию профессор А.А. Стадников всегда приходит заранее, начинает строго вовремя, но и опоздавших студентов допускает, хотя студенты Оренбургского медицинского вуза очень дисциплинированные и лекционные аудитории пустыми или полупустыми никогда не бывают.

Большое внимание Александр Абрамович уделял развитию творческого наследия основателя Оренбургской научной гистологической школы, члена-корреспондента АМН СССР Фёдора Михайловича Лазаренко. Жизни и научному творчеству Ф.М. Лазаренко посвящён ряд статей и монографий [6–8], а также три проведённые в Оренбурге всероссийские научные конференции (2003, 2008, 2013).

Всё время работы в вузе А.А. Стадников активно занимается общественной работой: в партийной организации мединститута он много лет был заместителем секретаря парткома вуза; во Всесоюзном и Всероссийском обществах анатомов, гистологов и эмбриологов много лет является членом президиума и вице-президентом; входит в редколлегии и редсоветы ряда морфологических журналов; в Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки с 2003 по 2018 год он являлся членом экспертного совета по медицинским и фармакологическим наукам.

За выдающиеся заслуги в воспитании медицинских кадров и активную научно-исследовательскую деятельность Александру Абрамовичу Стадникову присвоены почётные звания «Заслуженный работник высшей школы РФ» (1999) и «Заслуженный деятель наук РФ» (2008). Он награждён знаком «Отличник здравоохранения» (2019), удостоен почётных грамот ЦК ВЛКСМ (1974), Министерства здравоохранения РФ (1995), РАН (2008), Оренбургского научного центра УрО РАН (2020, 2024). А.А. Стадников — многократный лауреат премии Губернатора Оренбургской области в области образования (1999), науки и техники (2002, 2003, 2005, 2006, 2007, 2014, 2017).

Александр Абрамович является примером талантливого учёного и педагога, который воодушевляет, заставляет своих учеников, коллег и близких поверить в собственные силы. Хотя с 2025 года профессор А.А. Стадников в связи с почтенным возрастом не заведует кафедрой, он по-прежнему остаётся для всего коллектива высоким научным и моральным авторитетом.

Юбилар не снижает творческой активности и встречает свой юбилей, будучи преисполненным новых научных идей и творческих замыслов. Пример тому монографии и статьи, опубликованные им в последние несколько лет, а также блестящий доклад на пленарном заседании IX съезда Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов 30 мая 2025 года. Коллектив Оренбургского государственного медицинского университета искренне поздравляет Александра Абрамовича с 80-летием, желает ему крепкого здоровья, новых талантливых учеников, новых творческих успехов во всех сферах его деятельности, новых планов и свершений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вклад авторов. Н.Н. Шевлюк — определение концепции, визуализация, написание черновика рукописи, пересмотр и редактирование рукописи; Е.В. Блинова — визуализация, написание черновика рукописи, пересмотр и редактирование рукописи; М.Ф. Рыскулов — визуализация, написание черновика рукописи. Все авторы одобрили рукопись (версию для публикации), а также согласились нести ответственность за все аспекты настоящей работы, гарантируя надлежащее рассмотрение и решение вопросов, связанных с точностью и добросовестностью любой её части.

Источники финансирования. Отсутствуют.

Раскрытие интересов. Авторы заявляют об отсутствии отношений, деятельности и интересов за последние три года, связанных с третьими лицами (коммерческими и некоммерческими организациями), интересы которых могут быть затронуты содержанием статьи.

Оригинальность. При проведении исследования и создании настоящей статьи авторы не использовали ранее полученные и опубликованные сведения (данные, текст, иллюстрации).

Доступ к данным. Редакционная политика в отношении совместного использования данных к настоящей работе не применима, новые данные не собирали и не создавали.

Генеративный искусственный интеллект. При создании настоящей статьи технологии генеративного искусственного интеллекта не использовали.

Рассмотрение и рецензирование. Настоящая работа подана в журнал в инициативном порядке и рассмотрена по обычной процедуре. В рецензировании участвовали два внешних рецензента, член редакционной коллегии и научный редактор издания.

ADDITIONAL INFORMATION

Author contributions: All authors approved the manuscript (the version for publication), and also agreed to be responsible for all aspects of the work, ensuring proper consideration and resolution of issues related to the accuracy and integrity of any part of it. N.N. Shevlyuk – development of the concept of the article, writing and editing the text of the article, selection of illustrations; E.V. Blinova – writing and literary editing of the text of the article, selection of illustrations; M.F. Ryskulov – writing the text of the article, selection of illustrations.

Funding sources: The authors claim that there is no external funding for the search and analytical work.

Disclosure of interests: The authors declare the absence of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Statement of originality:

Generative AI use statement:

Provenance and peer-review:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | REFERENCES

1. Sapin MR, Satyukova GS, Shvetsov EV. *Russian morphologists of the 20th century: Who's who in anatomy, histology, and embryology*. Moscow.: APP «Dzhangar»; 2001. (In Russ.)
2. Shevlyuk NN. *Development of fundamental and applied problems in histology, cytology, and embryology in the Volga region, Urals, and Western Siberia during the 20th and early 21st centuries: The emergence of scientific schools*. Orenburg: OrGMU; 2022. (In Russ.)
3. Shevlyuk NN. *Histologists, cytologists, and embryologists of Russia (XVIII – early XXI century): A short scientific and biographical reference book*. Orenburg: OrGMU; 2023. (In Russ.)
4. Shevlyuk NN, Blinova EV. To the 75th anniversary of Alexandr Abramovich Stadnikov. *Journal of Anatomy and Histopathology*. 2020;9(3):111–114. doi: [10.18499/2225-7357-2020-9-3-111-114](https://doi.org/10.18499/2225-7357-2020-9-3-111-114) EDN: [GPKJFX](https://www.edn.ru/GPKJFX)
5. Shevlyuk NN, Blinova EV. Alexander Abramovich Stadnikov (on the 75th anniversary of his birth). *Morphology*. 2020;158(4-5):127–128. (In Russ.) EDN: [HVKIHS](https://www.edn.ru/HVKIHS)
6. Shevlyuk NN, Stadnikov AA. Department of Histology, Cytology, and Embryology. In: *Orenburg State Medical Academy: History of Departments and Divisions*. Orenburg: FGUP «IPK «Yuzhnyy Ural»; 2005. P:42–48. (In Russ.)
7. Shevlyuk NN, Stadnikov AA. *Orenburg State Medical Academy: A biographical dictionary of professors and associate professors*. Orenburg: «IPK «Yuzhnyy Ural»; 2005. (In Russ.)
8. Shevlyuk NN, Stadnikov AA. *Orenburg scientific histological school: Stages of formation and development (the 30s of the XX century – early XXI century)*. Orenburg: OrGMA; 2012. (In Russ.)
9. Stadnikov AA. *The role of hypothalamic neuropeptides in pro- and eukaryotic interactions: Structural and functional aspects*. Yekaterinburg: UrO RAN; 2001. (In Russ.)
10. Nuzov BG. Optimization of reparative tissue regeneration: a monograph. Nuzov BG, Stadnikov AA, Nuzova OB, editors.

Moscow: Meditsina; 2012. (In Russ.) ISBN: 978-5-225-10005-6

11. Tarasenko VS, Demin DB, Stadnikov AA, Smolyagin AI. *Acute destructive pancreatitis (Experimental and clinical study)*. Orenburg: OrGMA; 2011. (In Russ.)
12. Tarasenko VS, Stadnikov AA, Stadnikov BA. *Experimental pancreatitis and nonapeptides*. Orenburg: OrGMA; 2014. (In Russ.)
13. Kanyukov VN, Stadnikov AA. *Experimental, histological and clinical aspects of reconstructive ophthalmic surgery (new approaches from the standpoint of evidence-based medicine)*. Orenburg: OGU; 2006. (In Russ.)
14. Stadnikov AA, Bukharin OV. *Hypothalamic neurosecretion and structural and functional homeostasis of pro- and eukaryotes (morphological bases of reactivity, plasticity and regeneration)*. Orenburg: OrGMA; 2012. (In Russ.)
15. Beznosik RV, Beznosik VN, Stadnikov AA, Shevlyuk NN. *The role of hypothalamic neurosecretion in the regulation of adaptive and reparative processes of the airways in the context of pro- and eukaryotic interactions*. Orenburg: OrGMU; 2015. (In Russ.)
16. Bukharin OV, Stadnikov AA, Perunova NB. *The role of oxytocin and microbiota in the regulation of pro- and eukaryotic interactions during infection*. Yekaterinburg: UrO RAN; 2018. (In Russ.)
17. Volkov DV, Tarasenko VS, Stadnikov AA. *Enteral insufficiency syndrome (experimental and clinical study)*. Orenburg: OrGMU; 2022. (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

AUTHORS' INFO

*Автор, ответственный за переписку:	
*Шевлюк Николай Николаевич , д-р биол. наук, профессор; адрес: Россия, 460000, Оренбург, ул. Советская, д. 6; ORCID: 0000-0001-9299-0571; eLibrary SPIN: 6952-0466; e-mail: k_histology@orgma.ru	*Nicolai N. Shevlyuk , Dr. Sci (Biology), Professor; address: 6 Sovetskaya st, Orenburg, Russia, 460000; ORCID: 0000-0001-9299-0571; eLibrary SPIN: 6952-0466; e-mail: k_histology@orgma.ru
Соавторы:	
Блинова Елена Владиславовна , канд. биол. наук, доцент; ORCID: 0009-0007-5589-8232; eLibrary SPIN: 3884-1142; e-mail: k_histology@orgma.ru	Elena V. Blinova , Cand. Sci. (Biology), Assistant Professor; ORCID: 0009-0007-5589-8232; eLibrary SPIN: 3884-1142; e-mail: k_histology@orgma.ru
Рыскулов Марат Фирдатович , канд. биол. наук, доцент; ORCID: 0009-0002-9569-3585; eLibrary SPIN: 4813-0330; e-mail: k_histology@orgma.ru	Marat F. Ryskulov , Cand. Sci. (Biology), Assistant Professor; ORCID: 0009-0002-9569-3585; eLibrary SPIN: 4813-0330; e-mail: k_histology@orgma.ru

РИСУНКИ



Рис. 1. Профессор Александр Абрамович Стадников читает лекцию для преподавателей в рамках программы «Клеточные взаимодействия в иммунных реакциях: педагогические аспекты» (Оренбург, 27 мая 2025 года). Фото авторов.

Fig. 1.

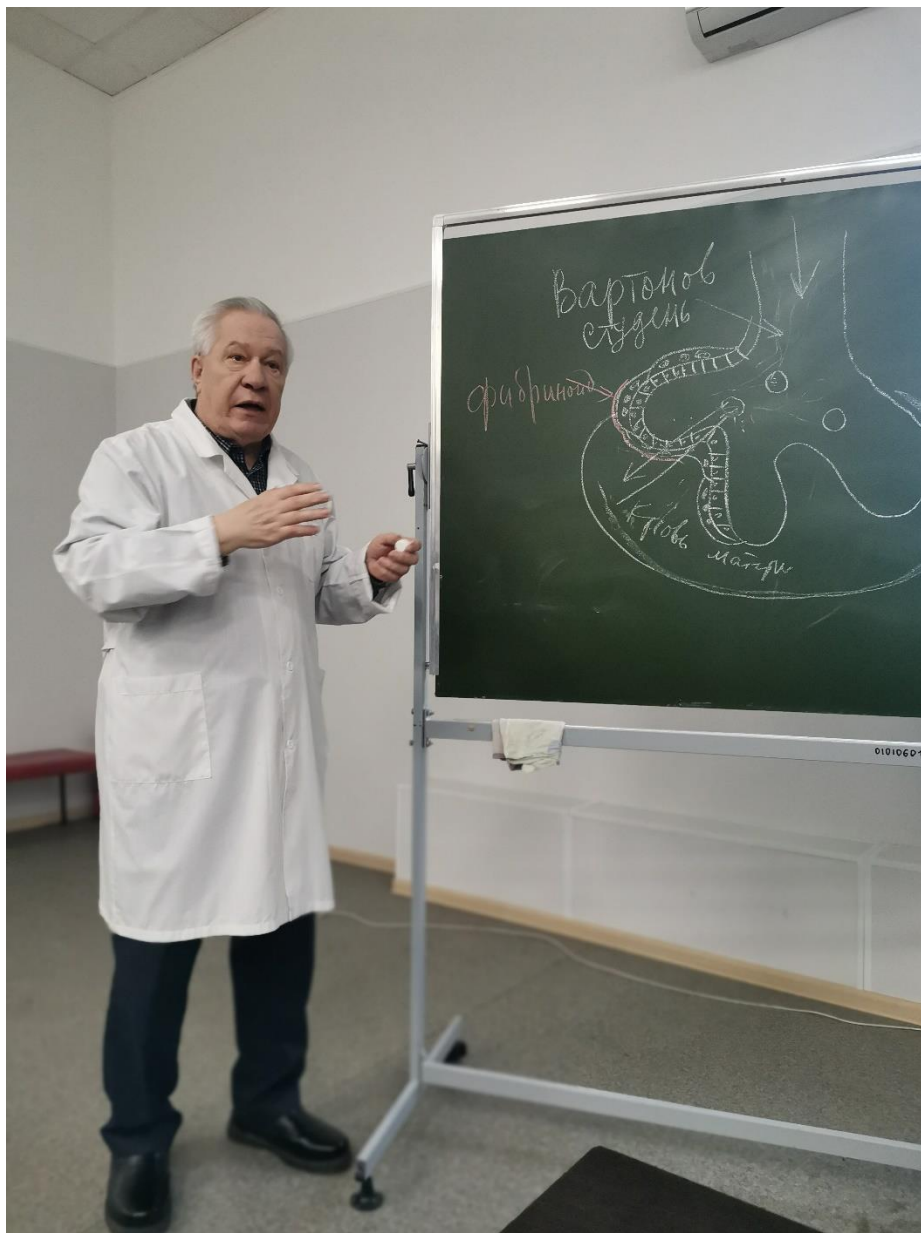


Рис. 2. Профессор Александр Абрамович Стадников читает лекцию по эмбриологии (Оренбург, 2025 год). Фото авторов.

Fig. 2.