

**Отчет по науке сотрудника из Кафедры общей патологии, за IV Квартал 2025 - 2026 учебного года.**

Статьи ВАК (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Бойчук Сергей Васильевич - ИНДУКЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В МИОФИБРОБЛАСТЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СООТНОШЕНИЯ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ АКТИНОВ Ю.Г. Левушкина, В.Б. Дугина, Г.С. Шагиева, С.В. Бойчук, И.И. Еремин, Н.В. Хромова, П.Б. Копнин БИОХИМИЯ 2025, том 90, вып. 2, с. 321 – 331 10.31857/S0320972525020112</li><li>- Бойчук Сергей Васильевич - СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2-АМИНОПИРРОЛОВ С. С. Зыкова, А. Р. Галембикова, Н. М. Игидов, С. В. Бойчук, К. Л. Ганькова, Е. И. Денисова ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ 2025, том 95, № 11–12, с. 491–498 10.7868/S3034559625110018</li><li>- Бойчук Сергей Васильевич - Апробация эффективности нового типа спейсеров для локальной антибиотикотерапии И.Ф. Ахтямов, О.А. Саченков, Р.А. Шафигулин, А.Э. Галяутдинова, Н.В. Харин, И.А. Беспалов, С.В. Бойчук Гений ортопедии 2025;31(3):373-380. 10.18019/1028-4427-2025-31-3-373-380</li><li>- Бойчук Сергей Васильевич - Гиперэкспрессия ABC-транспортеров в гастро-интестинальных стромальных опухолях как один из механизмов развития вторичной химиорезистентности Ф.Ф. Бикининев, П.Д. Дунаев, А.Р. Галембикова, Т.В. Гессель, П.Б. Копнин, Э.С. Егорова, С.А. Рыжкин, С.В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4):109–24. 10.17650/2313-805X-2025-12-4-109-124</li><li>- Бойчук Сергей Васильевич - Роль FGFR- и VEGFR-сигнальных путей в механизмах вторичной резистентности гастроинтестинальных стромальных опухолей к ингибиторам тирозинкиназных рецепторов П. Д. Дунаев, Ф. И. Мухутдинова, М. С. Шашина, П. Б. Копнин, С. В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4):38–50. 10.17650/2313-805X-2025-12-4-38-50</li><li>- Активация VEGFR-сигналинга под действием фактора роста фибробластов 2-го типа в гастроинтестинальных стромальных опухолях – новый механизм их резистентности к сунитинибу и регоррафенибу П. Д. Дунаев, А. Р. Галембикова, М. С. Шашина, С. В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4), Приложение:27-28</li><li>- Теплов Александр Юрьевич - Impairment of P2 Receptor-Mediated Modulation of Skeletal Muscle Contractions in Transgenic Mice with Modeled Amyotrophic Lateral Sclerosis A. E. Khairullin, D. V. Efimova, A. Y. Teplov, A. N. Khabibrakhmanov, K. K. Nagiev, S. N. Grishin, A. U. Ziganshin, and M. A. Mukhamedyarov Bulletin of Experimental Biology and Medicine Vol. 179, No. 1, May, 2025 10.1007/s10517-025-06425-8</li></ul>
--	--

Зарубежные статьи (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;

- Бойчук Сергей Васильевич - ИНДУКЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В МИОФИБРОБЛАСТЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СООТНОШЕНИЯ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ АКТИНОВ Ю.Г. Левушкина, В.Б. Дугина, Г.С. Шагиева, С.В. Бойчук, И.И. Еремин, Н.В. Хромова, П.Б. Копнин БИОХИМИЯ 2025, том 90, вып. 2, с. 321 – 331 10.31857/S0320972525020112
- Бойчук Сергей Васильевич - СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2-АМИНОПИРРОЛОВ С. С. Зыкова, А. Р. Галембикова, Н. М. Игидов, С. В. Бойчук, К. Л. Ганькова, Е. И. Денисова ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ 2025, том 95, № 11–12, с. 491–498 10.7868/S3034559625110018
- Бойчук Сергей Васильевич - Апробация эффективности нового типа спейсеров для локальной антибиотикотерапии И.Ф. Ахтямов, О.А. Саченков, Р.А. Шафигулин, А.Э. Галяутдинова, Н.В. Харин, И.А. Беспалов, С.В. Бойчук Гений ортопедии 2025;31(3):373-380. 10.18019/1028-4427-2025-31-3-373-380

<p>Список изданных трудов сотрудниками кафедры, за IV Квартал 2025 - 2026 года (все публикации дублируются в научную библиотеку)</p>	<p>Статья РИНЦ -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Repurposing the Tyrosine Kinase Inhibitors Targeting FGFR and VEGFR Pathways for Cancer Therapy: A Comprehensive Review Sergei Boichuk and Tatyana Gessel Cancers 2025, 17, 3354. 10.3390/cancers17203354</li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Claudin-1 Contributes to Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) Resistance to Imatinib Mesylate (IM) via Regulation of FGFR-Signaling Sergei Boichuk, Firyuza Bikinieva, Pavel Dunaev, Aigul Galembikova, Ekaterina Mikheeva, Elena Valeeva, Shinjit Mani, Natalia Khromova, Pavel Kopnin, Leyla Shigapova, Ruslan Deviatiiarov, Elena Shagimardanova, Sergey Ryzhkin and Alexey Sabirov Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 8138. 10.3390/ijms26178138</li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - ИНДУКЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В МИОФИБРОБЛАСТЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СООТНОШЕНИЯ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ АКТИНОВ Ю.Г. Левушкина, В.Б. Дугина, Г.С. Шагиева, С.В. Бойчук, И.И. Еремин, Н.В. Хромова, П.Б. Копнин БИОХИМИЯ 2025, том 90, вып. 2, с. 321 – 331 10.31857/S0320972525020112</li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2-АМИНОПИРРОЛОВ С. С. Зыкова, А. Р. Галембикова, Н. М. Игидов, С. В. Бойчук, К. Л. Ганькова, Е. И. Денисова ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ 2025, том 95, № 11–12, с. 491–498 10.7868/S3034559625110018</li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Апробация эффективности нового типа спайсеров для локальной антибиотикотерапии И.Ф. Ахтямов, О.А. Саченков, Р.А. Шаfigулин, А.Э. Галяутдинова, Н.В. Харин, И.А. Беспалов, С.В. Бойчук Гений ортопедии 2025;31(3):373-380. 10.18019/1028-4427-2025-31-3-373-380</li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Гиперэкспрессия ABC-транспортеров в гастро-интестинальных стромальных опухолях как один из механизмов развития вторичной химиорезистентности Ф.Ф. Бикиниев, П.Д. Дунаев, А.Р. Галембикова, Т.В. Гессель, П.Б. Копнин, Э.С. Егорова, С.А. Рыжкин, С.В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4):109–24. 10.17650/2313-805X-2025-12-4-109-124</li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Роль FGFR- и VEGFR-сигнальных путей в механизмах вторичной резистентности гастроинтестинальных стромальных опухолей к ингибиторам тирозинкиназных рецепторов П. Д. Дунаев, Ф. И. Мухутдинова, М. С. Шашина, П. Б. Копнин, С. В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4):38–50. 10.17650/2313-805X-2025-12-4-38-50</li> <li>- Активация VEGFR-сигналинга под действием фактора роста фибробластов 2-го типа в гастроинтестинальных стромальных опухолях – новый механизм их резистентности к сунитинибу и регоррафенибу П. Д. Дунаев, А. Р. Галембикова, М. С. Шашина, С. В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4), Приложение:27-28</li> <li>- Теплов Александр Юрьевич - Impairment of P2 Receptor-Mediated Modulation of Skeletal Muscle Contractions in Transgenic Mice with Modeled Amyotrophic Lateral Sclerosis A. E. Kharlamov, D. V. Efimov, A. V. Teplov</li> </ul>
--	--

Статья Scopus (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;

- Бойчук Сергей Васильевич - Repurposing the Tyrosine Kinase Inhibitors Targeting FGFR and VEGFR Pathways for Cancer Therapy: A Comprehensive Review Sergei Boichuk and Tatyana Gessel Cancers 2025, 17, 3354. 10.3390/cancers17203354
- Бойчук Сергей Васильевич - Claudin-1 Contributes to Gastrointestinal Stromal Tumors¶(GIST) Resistance to Imatinib Mesylate (IM) via Regulation¶of FGFR-Signaling Sergei Boichuk, Firyuza Bikinieva, Pavel Dunaev, Aigul Galembikova, Ekaterina Mikheeva, Elena Valeeva, Shinjit Mani, Natalia Khromova, Pavel Kopnin, Leyla Shigapova, Ruslan Deviatiiarov, Elena Shagimardanova, Sergey Ryzhkin and Alexey Sabirov Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 8138. 10.3390/ijms26178138
- Бойчук Сергей Васильевич - ИНДУКЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В МИОФИБРОБЛАСТЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СООТНОШЕНИЯ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ АКТИНОВ Ю.Г. Левушкина, В.Б. Дугина, Г.С. Шагиева, С.В. Бойчук, И.И. Еремин, Н.В. Хромова, П.Б. Копнин БИОХИМИЯ 2025, том 90, вып. 2, с. 321 – 331 10.31857/S0320972525020112
- Бойчук Сергей Васильевич - Апробация эффективности нового типа спейсеров для локальной антибиотикотерапии И.Ф. Ахтямов, О.А. Саченков, Р.А. Шафигулин, А.Э. Галяутдинова, Н.В. Харин, И.А. Беспалов, С.В. Бойчук Гений ортопедии 2025;31(3):373-380. 10.18019/1028-4427-2025-31-3-373-380
- Бойчук Сергей Васильевич - Гиперэкспрессия ABC-транспортеров в гастро-интестинальных стромальных опухолях как один из механизмов развития вторичной химиорезистентности Ф.Ф. Бикиниев, П.Д. Дунаев, А.Р. Галембикова, Т.В. Гессель, П.Б. Копнин, Э.С. Егорова, С.А. Рыжкин, С.В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4):109–24. 10.17650/2313-805X-2025-12-4-109-124
- Бойчук Сергей Васильевич - Роль FGFR- и VEGFR-сигнальных путей в механизмах вторичной резистентности гастроинтестинальных стромальных опухолей к ингибиторам тирозинкиназных рецепторов П. Д. Дунаев, Ф. И. Мухутдинова, М. С. Шашина, П. Б. Копнин, С. В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4):38–50. 10.17650/2313-805X-2025-12-4-38-50
- Активация VEGFR-сигналинга под действием фактора роста фибробластов 2-го типа в гастроинтестинальных стромальных опухолях – новый механизм их резистентности к сунитинибу и регоррафенибу П. Д. Дунаев, А. Р. Галембикова, М. С. Шашина, С. В. Бойчук Успехи молекулярной онкологии 2025;12(4), Приложение:27-28
- Теплов Александр Юрьевич - Impairment of P2 Receptor-Mediated Modulation of Skeletal Muscle Contractions in Transgenic Mice with Modeled Amyotrophic Lateral Sclerosis A. E. Khairullin, D. V. Efimova, A. Y. Teplov, A. N. Khabibrakhmanov, K. K. Nagiev, S. N. Grishin, A. U. Ziganshin, and M. A. Mukhamedyarov Bulletin of Experimental Biology and Medicine Vol. 179, No. 1, May, 2025 10.1007/s10517-025-06425-8

<p>Статья Web of Science, WoK (со всеми выходными данными по ГОСТ), импакт-фактор журнала, где опубликована статья; цитируемость статьи; ссылка на статью; DOI;</p>	<p>- Бойчук Сергей Васильевич - Repurposing the Tyrosine Kinase Inhibitors Targeting FGFR and VEGFR Pathways for Cancer Therapy: A Comprehensive Review Sergei Boichuk and Tatyana Gessel Cancers 2025, 17, 3354. 10.3390/cancers17203354</p> <p>- Бойчук Сергей Васильевич - Claudin-1 Contributes to Gastrointestinal Stromal Tumors¶(GIST) Resistance to Imatinib Mesylate (IM) via Regulation¶of FGFR-Signaling Sergei Boichuk, Firyuza Bikinieva, Pavel Dunaev, Aigul Galembikova, Ekaterina Mikheeva, Elena Valeeva, Shinjit Mani, Natalia Khromova, Pavel Kopnин, Leyla Shigapova, Ruslan Deviatiiarov, Elena Shagimardanova, Sergey Ryzhkin and Alexey Sabirov Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 8138. 10.3390/ijms26178138</p> <p>- Бойчук Сергей Васильевич - ИНДУКЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В МИОФИБРОБЛАСТЫ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СООТНОШЕНИЯ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ АКТИНОВ Ю.Г. Левушкина, В.Б. Дугина, Г.С. Шагиева, С.В. Бойчук, И.И. Еремин, Н.В. Хромова, П.Б. Копнин БИОХИМИЯ 2025, том 90, вып. 2, с. 321 – 331 10.31857/S0320972525020112</p> <p>- Теплов Александр Юрьевич - Impairment of P2 Receptor-Mediated Modulation of Skeletal Muscle Contractions in Transgenic Mice with Modeled Amyotrophic Lateral Sclerosis A. E. Khairullin, D. V. Efimova, A. Y. Teplov, A. N. Khabibrakhmanov, K. K. Nagiev, S. N. Grishin, A. U. Ziganshin, and M. A. Mukhamedyarov Bulletin of Experimental Biology and Medicine Vol. 179, No. 1, May, 2025 10.1007/s10517-025-06425-8</p>
<p>Изданные рецензируемые монографии (с выходными данными по ГОСТ), всех авторов, название монографии полное, без сокращений, год выпуска, тираж, объем, УПЛ, количество страниц, издательство</p>	
<p>Тезисы конференций, с указанием статуса конференции</p>	

Участие в конференции (с указанием статуса, названия, города, в качестве кого принимали участие, количество участников) за IV Квартал 2025 - 2026 года	- Бойчук Сергей Васильевич - Всероссийский X Юбилейная Всероссийская конференция по молекулярной онкологии Москва Модуляция химиочувствительности злокачественных новообразований ингибиторами рецепторных тирозинкиназ Докладчик и председатель секции МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОГРЕССИИ И МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ ОПУХОЛЕЙ - 130.10.2025 0:00:00				
<b>Проведенные конференции (силами кафедры) с предоставлением программы и отчета (см образец) конференции и сборника тезисов, за IV Квартал 2025 - 2026 года (программы конференций и сборники предоставлять оригиналы). С ФОТО- и ВИДЕОТЧЕТОМ</b>					
<b>Список защитившихся за IV Квартал 2025 - 2026 года, с предоставлением автореферата (оригинала)</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">кандидатские</td><td></td></tr> <tr> <td>докторские</td><td>- 23.10.2025 0:00:00 Дунаев Павел Дмитриевич 3.3.3. Патологическая физиология МЕХАНИЗМЫ ВТОРИЧНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ТАРГЕТНЫМ ПРЕПАРАТАМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ 420012, г. Казань, ул. Бутлерова д.49</td></tr> </table>	кандидатские		докторские	- 23.10.2025 0:00:00 Дунаев Павел Дмитриевич 3.3.3. Патологическая физиология МЕХАНИЗМЫ ВТОРИЧНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ТАРГЕТНЫМ ПРЕПАРАТАМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ 420012, г. Казань, ул. Бутлерова д.49
кандидатские					
докторские	- 23.10.2025 0:00:00 Дунаев Павел Дмитриевич 3.3.3. Патологическая физиология МЕХАНИЗМЫ ВТОРИЧНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ТАРГЕТНЫМ ПРЕПАРАТАМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ 420012, г. Казань, ул. Бутлерова д.49				
Гранты с указанием № гранта, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма гранта, № РК за IV Квартал 2025 - 2026 года (с указанием ссылки на указ, постановление и тд)					
Заявки на гранты с указанием № заявки, инвестора, названия гранта, руководителя, исполнителя(ей), сумма подаваемой заявки за IV Квартал 2025 - 2026 года					
Межклластерное взаимодействие (участие в конференциях, проведение совместных научно-практических мероприятий, научная работа, гранты, и т.д.) в кластер входят ИжГМА, ПИМУ, КирГМА, ПермГМУ. Ульяновский ГУ, КГМА за IV Квартал 2025 - 2026 года.					
Другие награды (заслуженный деятель, какие-либо медали и тд), достижения, победители конкурсов, олимпиад (различного уровня) и другие достижения, награды кафедры (сотрудников кафедр) за IV Квартал 2025 - 2026 года					

<p>Заключенные договора/соглашения о научном сотрудничестве с регионами, организациями/реальным сектором экономики и другими учреждениями как на территории Российской Федерации, так и за пределами Российской Федерации за IV Квартал 2025 - 2026 года (с предоставлением копии договора в электронном и бумажном вариантах с подписями и печатями)</p>	
<p>Научные работы, которые ведутся по заказам различных организаций (по РТ, по РФ и за рубежом) за IV Квартал 2025 - 2026 года (заказчик, название, краткое описание заказа, сроки реализации, стоимость), с предоставлением договора/соглашения на проведение работ</p>	
<p>Участвуют сотрудники Вашей кафедры в ред коллегии, консультативные советы журналов (в каких и до какого срока), статус журнала указать</p>	
<p>Сотрудники кафедры, состоящие в руководящих и консультативных органах международных научных обществ и объединений</p>	
<p>Являются ли сотрудники кафедры членами Диссертационного совета (указать номер диссовета, название, по какой специальности, ВУЗ, город, в качестве кого входит в состав диссовета (председатель, зам.председателя, секретарь, член совета))</p>	
<p><b>Акты внедрения кафедры за IV Квартал 2025 - 2026 год с предоставлением копий в научный отдел</b></p>	
<p>Заявки, поданные на участие в конкурсах инновационного направления, с указанием темы, руководителя и исполнителя проекта, (ФИО обучающихся, группа), статуса заявки, суммы гранта.</p>	

Наличие совместных РИД (патентов) с другими организациями и учреждениями, из числа неучтенных РИД КГМУ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Пирролсодержащее гетероциклическое соединение, обладающее цитотоксической и про-апоптотической активностями в отношении солидных опухолей человека, и способ его получения Патент на изобретение Бойчук С.В., Галембикова А.Р., Дунаев П.Д., Галяутдинова А.Э., Игидов Н.М., Зыкова С.С., Денисова Е.И., Намягтова К.В. 2 842 663 С1 01.07.2025 <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=82660558">https://elibrary.ru/item.asp?id=82660558</a></li> <li>- Бойчук Сергей Васильевич - Гетероциклическое соединение на основе производных пиррола, обладающее цитотоксической и противоопухолевой активностью в отношении клеток солидных опухолей человека Патент на изобретение Бойчук С.В., Денисова Е.И., Галембикова А.Р., Игидов Н.М., Дунаев П.Д., Зыкова С.С., Галяутдинова А.Э., Намягтова К.В., Гилязова А.И., Михеева Е.Г. 2 851 856 С1 01.12.2025</li> </ul>
Свидетельство РИД	