

**Реестр зарубежных патентов на изобретения, принадлежащих
Казанскому (Приволжскому) федеральному университету
(по состоянию на 01.09.2024)**

| № п/п | Название | Авторы, правообладатели | Номер заявки и дата приоритета | | Номер и дата регистрации патента | |
|-------|---|--|--|---|--|-------------------------------|
| | | | Номер | Дата | Номер | Дата |
| 1. | EA (EAPO) Средство для лечения кокцидиозов у птиц и животных | Галкина Ирина Васильевна, Бахтиярова Юлия Валерьевна, Гиззатуллина Рамя Разяповна, Гиззатуллин Рамис Разяпович, Воробьева Наталья Владимировна, Егорова Светлана Николаевна, Лутфуллина Найля Ахметовна, Идрисов Айрат Минсагитович, Галкин Владимир Иванович, Лутфуллин Минсагит Хайруллович, КФУ | 201500014 (евразийская) 2014105251 (российская) | 12.01.2015 (евразийск.) - для оплаты пошлин 11.02.2014 (российск.) | EA 024747 | 31.10.2016 |
| 2. | EA (EAPO) Применение аммониевых солей трифторборана в качестве антибактериального и антимикотического средства | Галкина Ирина Васильевна, Тудрий Елена Вадимовна, Шулаева Марина Петровна, Поздеев Оскар Кимович, Галкин Владимир Иванович, КФУ | 201500015 (евразийская) 2014150010 (российская) | 12.01.2015 (евразийск.) - для оплаты пошлин 10.12.2014 (российск.) | EA 026395 | 28.04.2017 |
| 3. | EA (EAPO) Устройство для выращивания монокристаллов фторидов и способ их получения | Морозов Олег Александрович, Наумов Александр Кондратьевич, Ловчев Александр Владимирович, КФУ | 201600427 (евразийская) 2015150497 (российская) | 08.06.2016 | EA 030006 | 29.06.2018 |
| 4. | EA (EAPO) Применение штамма Trichoderma asperellum F-1087 в качестве продуцента пептидных метаболитов, обладающих антибактериальной, противоопухолевой, фунгицидной активностями | Тухбатова Резеда Ильгизовна, Алимova Фарида Кашифовна, Залялутдинова Лейсан Маратовна, Бикмуллин Айдар Галимзанович, КФУ | 201600426 (евразийская) 2015154354 (российская) | 08.06.2016 | EA 033116 | 30.08.2019 |
| 5. | US Naproxen-based non-steroidal anti-inflammatory drug with low gastric toxicity (Нестероидное противовоспалительное средство на основе напроксена, обладающее низкой гастротоксичностью) | Штырлин Юрий Григорьевич, Павельев Роман Сергеевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Штырлин Никита Валерьевич, Пугачев Михаил Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, Аймалетдинов Александр Маазович, Ганиев Ильнур Махмутович, Маланьева Альбина Геннадьевна, КФУ, ТХФП | 2016143071 (российская) WO2018084748 (PCT) от 11.05.2018 US20190255030A1 от 30.04.2019 | 02.11.2016 (PФ) 31.10.2017 (PCT) | 2629367 от 29.08.2017 (PФ) US10507202 от 17.12.2019 (CША) | 22.08.2019 от 17.12.2019 (US) |

| № п/п | Название | Авторы, правообладатели | Номер заявки и дата приоритета | | Номер и дата регистрации патента | |
|-------|--|--|--|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | | Номер | Дата | Номер | Дата |
| 6. | EA (EAPO) Способ стимуляции репаративного ангиогенеза и регенерации соединительной ткани, при её повреждении, методом генной терапии с использованием видоспецифичных генов белковых факторов VEGF и FGF2, в медицине, и генетическая конструкция для реализации заявленного способа | Ризванов Альберт Анатольевич, Литвин Ярослав Александрович, Ковач Миломир (Kovac Milomir), Журавлева Маргарита Николаевна, Закирова Елена Юрьевна, КФУ | 201600428 (евразийская) 2015154355 (российская) | 14.06.2016 | EA 033539 | 31.10.2019 |
| 7. | EA (EAPO) Антибактериальные средства на основе производных ципрофлоксацина | Ю.Г. Штырлин, Н.В. Штырлин, М.В. Пугачев, Р.С. Павельев, А.Г. Иксанова, Е.В. Никитина, М.С. Дзюркевич, КФУ, ТХФП | 201900244 | 02.11.2016 (РФ) 2017.10.31 (EAPO) | EA 034063 от 24.12.2019 | 24.12.2019 |
| 8. | US Method of use of novel naproxen derivatives (Нестероидное противовоспалительное средство на основе напроксена, обладающее низкой гастротоксичностью) | Аймалетдинов Александр Маазович, Балакин Константин Валерьевич, Ганиев Ильнур Махмутович, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Маланьева Альбина Геннадьевна, Павельев Роман Сергеевич, Пугачев Михаил Владимирович, Штырлин Никита Валерьевич, Штырлин Юрий Григорьевич, КФУ, ТХФП | 2017126301 (РФ) | 24.07.2017 (РФ) 21.05.2020 (США) | US10688084 B2 от 24.11.2020 (США) | 23.01.2020 |
| 9. | US Antiseptic drag (Антисептическое лекарственное средство(РФ)) | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Казакова Рената Рувшановна, Сапожников Сергей Витальевич, Стрельник Алексей Дмитриевич, Агафонова Мария Николаевна, КФУ, ТХФП | 2017126302 (РФ) 2019/0157115 A1 (US) | 24.07.2017 (РФ) 21.05.2020 (US) | US11014934 B2 от 05.05.2021 (США) | 25.05.2021 |
| 10. | EA (EAPO) Ингибитор АТФ-зависимых обратных транспортеров клеток и способ его получения | Штырлин Юрий Григорьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Бадеев Юрий Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, КФУ, ТХФП | 201900246 (евразийская) 2016143074 (российская) | 31.10.2017 | EA 034579 | 21.02.2020 |

| № п/п | Название | Авторы, правообладатели | Номер заявки и дата приоритета | | Номер и дата регистрации патента | |
|-------|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | | Номер | Дата | Номер | Дата |
| 11. | Патент Европейского патентного ведомства (ЕРО) Antibacterial agents based on ciprofloxacin derivatives (Антибактериальные средства на основе производных ципрофлоксацина) | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Пугачев Михаил Владимирович, Павельев Роман Сергеевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Никитина Елена Владимировна, Дзюркевич Михаил Станиславович, КФУ, ТХФП | 2016143072 (РФ) | 02.11.2016 (РФ) 31.10.2017 (ЕР) | EP 3517527 от 15.04.2020 | 15.04.2020 |
| 12. | Патент Европейского патентного ведомства (ЕРО) Naproxen-based non-steroidal anti-inflammatory drug with low gastric toxicity (Нестероидное противовоспалительное средство на основе напроксена, обладающее низкой гастротоксичностью) | Ю.Г. Штырлин, Р.С. Павельев, А.Г. Иксанова, Н.В. Штырлин, М.В. Пугачев, К.В. Балакин, А.М. Аймалетдинов, И.М. Ганиев, А.Г. Маланьева, КФУ, ТХФП | | 31.10.2017 | EP3517525 | 19.08.2020 |
| 13. | US Antibacterial agents based on ciprofloxacin derivatives (Антибактериальные средства на основе производных ципрофлоксацина) | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Пугачев Михаил Владимирович, Павельев Роман Сергеевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Никитина Елена Владимировна, Дзюркевич Михаил Станиславович, КФУ, ТХФП | 2016143072 (РФ) | 02.11.2016 | US10759810 01.09.2020 (США) | 01.09.2020 |
| 14. | JP 低胃毒性 of ナプロキセン系非ステロイド性抗炎症薬 (Нестероидное противовоспалительное средство на основе напроксена, обладающее низкой гастротоксичностью) | Ю.Г. Штырлин, Р.С. Павельев, А.Г. Иксанова, Н.В. Штырлин, М.В. Пугачев, К.В. Балакин, А.М. Аймалетдинов, И.М. Ганиев, А.Г. Маланьева, КФУ, ТХФП | | | JP6757858 (Япония) | 23.09.2020 |
| 15. | US Method of use of novel naproxen derivatives (Нестероидное противовоспалительное средство на основе напроксена, обладающее низкой гастротоксичностью патент РФ) | Аймалетдинов Александр Маазович, Балакин Константин Валерьевич, Ганиев Ильнур Махмутович, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Маланьева Альбина Геннадьевна, Павельев Роман | 2016143071 (РФ) | 02.11.2016 (РФ) 16.12.2019 (США) | US10844018 B2 от 23.06.2020 (США) | 23.06.2020 |

| № п/п | Название | Авторы, правообладатели | Номер заявки и дата приоритета | | Номер и дата регистрации патента | |
|-------|--|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | | Номер | Дата | Номер | Дата |
| | | Сергеевич, Пугачев Михаил Владимирович, Штырлин Никита Валерьевич, Штырлин Юрий Григорьевич, КФУ, ТХФП | | | | |
| 16. | JPシプロフロキサシン誘導体系抗菌薬 (Антибактериальные средства на основе производных ципрофлоксацина) | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Пугачев Михаил Владимирович, Павельев Роман Сергеевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Никитина Елена Владимировна, Дзюркевич Михаил Станиславович, КФУ, ТХФП | | 31.10.2017 | JP6793927 (Япония) | 02.12.2020 |
| 17. | Патент Европейского патентного ведомства (ЕРО) Inhibitor of ATP-dependent reverse transporters of cells and method for producing same (Ингибитор АТФ-зависимых обратных транспортеров клеток и способ его получения) | Штырлин Юрий Григорьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Бадеев Юрий Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, КФУ, ТХФП | | 31.10.2017 | EP 3536315 | 31.03.2021 |
| 18. | IN Inhibitor of ATP-dependent reverse transporters of cells and method for producing same (Ингибитор АТФ-зависимых обратных транспортеров клеток и способ его получения) | Штырлин Юрий Григорьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Бадеев Юрий Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, КФУ, ТХФП | | 04.04.2019 | IN 363927 | 31.03.2021 |
| 19. | JP Inhibitor of ATP-dependent reverse transporters of cells and method for producing same (Ингибитор АТФ-зависимых обратных транспортеров клеток и способ его получения) | Штырлин Юрий Григорьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Бадеев Юрий Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, КФУ, ТХФП | | 31.10.2017 | JP6861424 (Япония) | 21.04.2021 |
| 20. | US Inhibitor of ATF-dependent cellular reverse transporters and method for producing same (Ингибитор АТФ-зависимых обратных транспортеров клеток и способ его получения (РФ)) | Штырлин Юрий Григорьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Бадеев Юрий Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, КФУ+ТХФП на РСТ | 2016143074 (РФ) 2019/0255184 A100245 (US) | 02.11.2016 (РФ) 22.08.2019 (US) | US10987429 B2 от 27.04.2021 (США) | 27.04.2021 |

| № п/п | Название | Авторы, правообладатели | Номер заявки и дата приоритета | | Номер и дата регистрации патента | |
|-------|---|---|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------|
| | | | Номер | Дата | Номер | Дата |
| 21. | EA (EAPO) Антисептическое лекарственное средство | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Казакова Рената Рувшановна, Сапожников Сергей Витальевич, Стрельник Алексей Дмитриевич, Агафонова Мария Николаевна, КФУ +ТХФП на РСТ | 202000010 (EAPO) | 07.06.2018 (EAPO) | EA 038460 | 31.08.2021 |
| 22. | IN Naproxen-based non-steroidal anti-inflammatory drug with low gastric toxicity (Нестероидное противовоспалительное средство на основе напроксена, обладающее низкой гастротоксичностью) | Ю.Г. Штырлин, Р.С. Павельев, А.Г. Иксанова, Н.В. Штырлин, М.В. Пугачев, К.В. Балакин, А.М. Аймалетдинов, И.М. Ганиев, А.Г. Маланьева, КФУ, ТХФП | IN 201927013675 (Индия) | 04.04.2019 | IN 388977 | 10.02.2022 |
| 23. | CN Inhibitor of ATP-dependent reverse transporters of cells and method for producing same | Штырлин Юрий Григорьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Бадеев Юрий Владимирович, Балакин Константин Валерьевич, КФУ+ТХФП на РСТ | CN 20178067634 20171031 (Китай) | 31.10.2017 | CN 109890375 | 22.03.2022 |
| 24. | CN Naproxen-based non-steroidal anti-inflammatory drug with low gastric toxicity | Ю.Г. Штырлин, Р.С. Павельев, А.Г. Иксанова, Н.В. Штырлин, М.В. Пугачев, К.В. Балакин, А.М. Аймалетдинов, И.М. Ганиев, А.Г. Маланьева, КФУ, ТХФП | CN 20178067702 20171031 (Китай) | 31.10.2017 | CN109923103 | 30.08.2022 |
| 25. | IN Antiseptic medicinal agent | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Казакова Рената Рувшановна, Сапожников Сергей Витальевич, Стрельник Алексей Дмитриевич, Агафонова Мария Николаевна, КФУ +ТХФП на РСТ | IN202027005259 (Индия) | 06.02.2020 | IN 392462 | 21.03.2022 |
| 26. | IN Pyridoxine derivative for treatment of epilepsy (Производное пиридоксина для лечения эпилепсии) | Штырлин Юрий Григорьевич, Дзюркевич Михаил Станиславович, Штырлин Никита Валерьевич, Герасимова Елена Вячеславовна, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Ситдикова Гузель | | 06.02.2020 | IN 406517 | 13.09.2022 |

| № п/п | Название | Авторы, правообладатели | Номер заявки и дата приоритета | | Номер и дата регистрации патента | |
|-------|--|--|--------------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | Номер | Дата | Номер | Дата |
| | | Фаритовна, Яковлев Алексей Валерьевич, КФУ, ЛД с АО"Татхимфармпрепараты" | | | | |
| 27. | CN Antiseptic medicinal agent | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Казакова Рената Рувшановна, Сапожников Сергей Витальевич, Стрельник Алексей Дмитриевич, Агафонова Мария Николаевна, КФУ +ТХФП на РСТ | CN20188058284 20180607 (Китай) | 07.06.2018 | CN 111201231 (B) | 14.04.2023 |
| 28. | IN Antibacterial agents based on ciprofloxacin derivatives (Патент РФ 2636751. «Антибактериальные средства на основе производных ципрофлоксацина») | Штырлин Юрий Григорьевич, Штырлин Никита Валерьевич, Пугачев Михаил Владимирович, Павельев Роман Сергеевич, Иксанова Альфия Габдулахатовна, Никитина Елена Владимировна, Дзюркевич Михаил Станиславович, КФУ, ТХФП | 201927013661 | 04.04.2019 | IN 529559 | 21.03.2024 |
| 29. | ЕАПО Поверхностно-активное вещество и состав на его основе для увеличения нефтеотдачи залежей нефти терригенных коллекторов (по заявке РФ № 2023131618) | Варфоломеев Михаил Алексеевич, Павельев Роман Сергеевич, Мирзакимов Улукбек Жылдызбекович, Бадретдинов Эмиль Наилевич, Назарычев Сергей Александрович, Малахов Алексей Олегович, Быков Алексей Олегович, Жарков Дмитрий Андреевич, КФУ | 202393164 (евразийская) | 01.12.2023 | 047019 | 24.05.2024 |