

## НАШИ АВТОРЫ

**Абрамян Р.А.** – д.м.н., профессор, чл.-кор. НАН РА, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2 ЕрГМУ, директор Института перинатологии, акушерства и гинекологии.

*E-mail: ipog@radionet.am; тел.: (+374) 914-054-02*

**Абрамян Л.Р.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 2 ЕрГМУ, директор Института перинатологии, акушерства и гинекологии.

*E-mail: ipog@radionet.am; тел.: (+374) 914-0540-2*

**Авагян Г.С.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 2 ЕрГМУ, директор Института перинатологии, акушерства и гинекологии.

*E-mail: ipog@radionet.am; тел.: (+374) 914-054-02*

**Андреева Е.С.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом пренатальной диагностики Смоленской государственной медицинской академии

*E-mail: doktorkatrin@rambler.ru; тел.: 8-961-136-44-50*

**Андреева ЮА.** – ординатор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: julia-2206@mail.ru*

**Апресян С.В.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Байрамова М.А.**, аспирант кафедры акушерства и гинекологии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*E-mail: bmatanat@mail.ru*

**Башмакова Н.В.** – д.м.н., профессор, заместитель директора по НИР ФГУНИИ-ОММ, Заслуженный врач РФ.

*E-mail: natput@r66.ru*

**Белоусова Т.В.** – д.м.н., профессор кафедры факультетской педиатрии и неонатологии Новосибирского государственного медицинского университета.

*Тел.: (350) 222-32-04*

**Белокриницкая Т.Е.** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии лечебного и стоматологического факультетов Читинской государственной медицинской академии.

*E-mail: tanbell@rambler.ru; тел.: (3022) 415-542*

**Белопольская М.А.** – врач-инфекционист КИБ им. С.П. Боткина (Санкт-Петербург).

*E-mail: belopolskaya.maria@yahoo.com; тел.: +7-921-303-56-67*

**Белоцерковцева Л.Д.** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии Сургутского медицинского государственного университета, заслуженный врач РФ.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Болтовская М.Н.** – д.б.н, профессор, заведующая лабораторией клеточной иммунопатологии и биотехнологии НИИ Морфологии человека.

*Тел.: 8-915-192-92-89*

**Богданова Г.С.** – врач акушер-гинеколог городской клинической больницы № 29 (Москва).

*Тел.: (495) 360-59-07*

**Боровкова Е.И.** – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*E-mail: katanikitina@mail.ru; тел.: (495) 407-27-63*

**Братчикова Т.В.** – к.м.н., врач акушер-гинеколог городской клинической больницы № 29 (Москва).

*Тел.: (495) 360-59-07*

**Буренкова И.А.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Бурганова Л.Р.** – ординатор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Бычков И.В.** – клинический ординатор кафедры акушерства и гинекологии № 2 Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко.

*E-mail: archer-205@ya.ru; тел.: 8-903-854-42-35.*

**Бычков В.И.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии № 2 Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко.

*E-mail: val@obg.vrn.ru; тел: 8-905-049-92-34*

**Винокурова Е.А.** – врач акушер-гинеколог акушерского физиологического отделения ФГУНИИОММ (Екатеринбург), заочный аспирант.

*Тел.: +7-912-226-99-23.*

**Великорецкая О.А.** – врач городского род. дома г. Липецка.

**Волкова Л.В.** – д.м.н., профессор кафедры патологической анатомии Курского государственного медицинского университета.

*Тел.: 8-920-264-33-16.*

**Гагаев Ч.Г.** – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Газазян М.Г.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии Курского государственного медицинского университета Минздравсоцразвития России, академик РАЕН.

*E-mail: omal@rambler.ru; тел.: 8-960-681-70-08*

**Гайда О.В.** – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 3 ФПК и ППС Ростовского государственного медицинского университета.

*E-mail: gajdaoksana@mail.ru; тел.: 8-918-545-85-78*

**Гаспаров А.С.** – профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медицинских работников Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Григорьева Е.Е.** – д.м.н., профессор Алтайского государственного медицинского университета, врач детской городской поликлиники № 9 (Барнаул).

*E-mail: elevgri@mail.ru; тел.: +7-903-912-60-31*

**Гуменюк Е.Г.** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Петрозаводского государственного университета.

*E-mail: elenagum@karelia.ru, obgyn@psu.karelia.ru; тел.: +7-921-224-53-20*

**Гульмухаммедова Д.Ч.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: jeren.myworld@mail.ru*

**Деревянчук Е.Г.** – младший научный сотрудник лаборатории биомедицины НИИ биологии ЮФУ.

*E-mail: biolab2008@yandex.ru; тел.: 8-928-150-22-61*

**Дубинская Е.Д.** – доцент кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета повышения квалификации медицинских работников Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Жуковец И.В.** – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии Амурской государственной медицинской академии (Благовещенск).

*E-mail: Zhukovec040875@mail.ru*

**Златовратская Т.В.** – д.м.н., заместитель главного врача по акушерству и гинекологии городской клинической больницы № 29 (Москва).

*Тел.: (495) 360-59-07*

**Забзолаев Ф.Г.** – преподаватель кафедры патологической анатомии Российской медицинской академии постдипломного образования.

**Золотухина А.О.** – ассистент кафедры патологической анатомии Читинской государственной медицинской академии.

*E-mail: pochta@medacadem.chita.ru; тел.: (3022) 355-368*

**Иванова О.Ю.** – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии Курского государственного медицинского университета Минздравсоцразвития России.

*E-mail: ivanovaol@rambler.ru; тел.: 8-905-041-82-89*

**Илларионова Т.С.** – к.б.н., доцент кафедры общей и клинической фармакологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: illarionova@med.rudn.ru; тел.: +7-916-316-15-58*

**Календжян А.С.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Карпова Е.В.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: princeccaduri@gmail.com; тел.: (495) 321-41-85*

**Каспарова А.Э.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии Медицинского института Сургутского государственного университета.

*Тел.: (3462) 76-29-00*

**Кирпикова Е.И.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*Тел.: (495) 407-27-63, 8-905-785-05-36*

**Краева О.А.** – к.м.н., руководитель научного отделения физиологии и патологии новорожденных и детей раннего возраста ФГУНИИОММ (Екатеринбург).

**Коваленко Л.В.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии Медицинского института Сургутского государственного университета.

*Тел.: (3462) 76-29-00*

**Колосова Т.А.** – врач родильного дома им. К.А. Гуткина.

*E-mail: elenagum@karelia.ru; тел.: +7-921-450-32-12*

**Кошмелева Е.А.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии лечебного и стоматологического факультетов Читинской государственной медицинской академии.

*Тел.: (3022) 415-542*

**Кузнецов Р.А.** – к.м.н., сотрудник лаборатории патоморфологии и электронной микроскопии Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова Министерства здравоохранения и социального развития РФ.  
*E-mail: rakuzz@mail.ru; тел.: 8-910-981-97-03*

**Кузенкова Т.В.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**Кукарская И.И.** – преподаватель кафедры акушерства и гинекологии Тюменской государственной медицинской академии, главный врач ГЛПУ ТО «Перинатальный центр» Департамента здравоохранения Тюменской обл. (Тюмень).  
*E-mail: kukarskay@mail.ru; тел.: 8-345-273-02-56*

**Крюкова Е.Н.** – ординатор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**Курочка М. П.** – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 3 ФПК и ППС ГОУ Ростовского государственного медицинского университета.  
*E-mail: marina-kurochka@yandex.ru; тел.: 8-928-905-44-18*

**Куценко И.И.** – преподаватель кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Кубанского государственного медицинского университета (Краснодар).

**Клычмамедова Г.Б.** – студент VI курса медицинского факультета Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**Лаврова Н.Ю.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**Лебедева М.Г.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**Лебеденко Е.Ю.** – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 3 ФПК и ППС Ростовского государственного медицинского университета.  
*Тел.: 8-918-554-01-78.*

**Линаск Л.И.** – соискатель Алтайского государственного медицинского университета, сотрудник детской городской поликлиники № 9 (Барнаул).  
*E-mail: elevgri@mail.ru; тел.: 9-619-788-997*

**Литвиненко И.А.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.  
*E-mail: pishite2003@bk.ru; тел.: (495) 321-41-85*

**Лукаев А.А.** – ординатор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: aleksei\_lukaev@mail.ru; тел.: (495) 321-41-85*

**Люсов В.А.** – заведующий кафедрой госпитальной терапии № 1 ГОУ ВПО РГМУ Росздрава им. Н.И. Пирогова.

**Лысяк Д.С.** – к.м.н., преподаватель кафедры акушерства и гинекологии Амурской государственной медицинской академии (Благовещенск).

*E-mail: denis\_lysyak@mail.ru, тел.: 8-962-293-27-58*

**Мальгина Г.Б.** – д.м.н., с.н.с. Уральского научно-исследовательского института охраны материнства и младенчества Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Екатеринбург).

*E-mail: malgina1@r66.ru; тел.: +7-912-243-56-69; факс: (343) 371-87-73*

**Мазепкина И.Н.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии Курского государственного медицинского университета Минздравсоцразвития России.

*E-mail: madmitriy@yandex.ru; тел.: 8-960-699-96-73*

**Макаров И.О.** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

*E-mail: mosquite@mail.ru; тел.: (495) 407-00-14*

**Муратназарова Н.А.** – к.м.н., заведующая кафедрой акушерства и гинекологии Государственного медицинского университета Туркменистана.

*E-mail: nargozel@mail.ru; тел.: 8 (3632) 48-98-51, 8 (3632) 48-98-25*

**Мяделец И.А.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии № 1 Алтайского государственного медицинского университета Росздрава.

*E-mail: myad-irina@ya.ru; тел.: 8-960-947-03-07, 8-960-936-73-82*

**Насонкова Т.И.** – зам. главного врача родильного дома им. К.А. Гуткина по поликлинической части.

*E-mail: elenagum@karelia.ru; тел.: +7-921-014-97-73*

**Назимова С.В.** – к.м.н, с.н.с. НИИ Морфологии человека.

*Тел.: 8-903-791-04-58*

**Никифоровский Н.К.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом пренатальной диагностики Смоленской государственной медицинской академии.

*Тел.: 8-903-649-82-09*

**Ордянец И.М.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Оразмурадов А.А.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: leily\_oraz@mail.ru; тел.: (495) 321-41-85*

**Пастанак А.Ю.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Паначева Н.М.** – к.м.н., врач ультразвуковой диагностики Уральского научно-исследовательского института охраны материнства и младенчества Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Екатеринбург).

*E-mail: minalgina1@r66.ru; тел.: +7-912-612-36-90*

**Перетятко Л.П.** – д.м.н., профессор лаборатории патоморфологии и электронной микроскопии Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова Министерства здравоохранения и социального развития РФ (Иваново).

*E-mail: rakuzz@mail.ru, peretiatko2011@yandex.ru;*

*тел.: 8-910-981-97-03, (4932) 33-70-55*

**Перфильева О.Н.** – заочный аспирант кафедры акушерства и гинекологии № 2 Омской государственной медицинской академии.

*E-mail: olya55perf@mail.ru; тел.: 8-905-096-34-36.*

**Петров Ю.А.** – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии № 1 Ростовского государственного медицинского университета.

*E-mail: pahom@ctsnet.ru; тел. 8 (863) 246-81-46; факс: 8 (863) 300-75-50*

**Плотко Е.Э.** – к.м.н., доцент, врач акушер-гинеколог.

*E-mail: plotko@garmonia-тс.ru; тел.: 8-912-243-30-93; факс: (343) 262-33-41*

**Пономарева Н.А.** – д.м.н, профессор кафедры акушерства и гинекологии Курского государственного медицинского университета Минздравсоцразвития России.

*E-mail: ponom-gyn@mail.ru; тел.: 8-960-687-96-47*

**Потемкина Е.В.** – врач акушер-гинеколог.

*E-mail: kati\_potemkina@mail.ru; тел.: 8-927-237-56-77*

**Подтетенев К С** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Пронина Е.С.** – студентка VI курса медицинского факультета Российского университета дружбы народов.

*E-mail: lenysik87@mail.ru; тел.: +7-926-847-75-71*

**Путилова Н.В.** – к.м.н., ведущий научный сотрудник научного отделения антенатальной охраны плода.

*E-mail: natput@r66.ru; тел.: 9-222-095-490*

**Радзинский В.Е.** – профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: radzinsky@mail.ru*

**Рачкова О.В.** – аспирант, сотрудник лаборатории патоморфологии и электронной микроскопии Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова Министерства здравоохранения и социального развития РФ.

*E-mail: RachcovaOV@mail.ru; тел.: 8-920-671-93-37*

**Репалова Е.Ю.** – к.м.н., младший научный сотрудник Уральского научно-исследовательского института охраны материнства и младенчества Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Екатеринбург).

*E-mail: malgina1@r66.ru; тел.: +7-904-386-527*

**Рудакова Е.Б.** – д.м.н, профессор кафедры акушерства и гинекологии № 2 Омской государственной медицинской академии.

*E-mail: doctor\_rudakova@mail.ru; тел: 8-913-963-19-42.*

**Салим С.С.** – студентка VI курса медицинского факультета Российского университета дружбы народов.

*E-mail: medicrudn@list.ru, тел.: +7-926-816-31-53*

**Саморсян М.А.** – к.м.н., врач акушер-гинеколог городской клинической больницы № 29 (Москва).

*Тел.: (495) 360-59-07*

**Саубанова Т.В.** – к.м.н., заведующая гинекологическим отделением МЛПУ «Клинический родильный дом № 4» (Уфа).

*E-mail: saubanovatatyana@mail.ru; тел.: (347) 256-03-88, 8-917-471-01-06*

**Сафронова Ю.С.** – преподаватель кафедры акушерства гинекологии и перинатологии Кубанского государственного медицинского университета

**Сердюк Г.В.** – д.м.н., старший научный сотрудник Алтайского филиала ГНЦ РАМН.

*E-mail: хузан@yandex.ru; тел./факс: +7 (3852) 414-504, 8-913-276-10-73*

**Старцева Т.А.** – врач акушер-гинеколог городской клинической больницы № 29 (Москва).

*Тел.: (595) 360-59-07*

**Стрельцова В.Л.** – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии ГОУ ВПО ВГМУ.

*E-mail: verastreltsova@mail.ru; тел.: +7-914-792-61-87*

**Степанов А.А.** – научный сотрудник НИИ Морфологии человека.

*Тел. 8-916-340-70-56*



**Степанькова Е.А.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом пренатальной диагностики Смоленской государственной медицинской академии.

*Тел.: 8-915-639-64-02*

**Степаненко И.В.** – к.м.н., преподаватель кафедры акушерства и гинекологии Курского государственного медицинского университета Минздравсоцразвития России.

*E-mail: innadoka@yandex.ru; тел.: 8-909-239-99-22*

**Сус Л.А.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии Медицинского института Сургутского государственного университета.

*Тел.: (3462) 76-29-00*

**Сушенцов М.В.** – студент VI курса медицинского факультета Российского университета дружбы народов.

*E-mail: sushmix@mail.ru; тел.: +7-926-383-88-05*

**Табатадзе Н.Т.** – врач-педиатор городской клинической больницы № 29 (Москва).

*Тел.: (495) 360-59-07*

**Терентьева С.Л.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Тирская Ю.И.** – к.м.н., преподаватель кафедры акушерства и гинекологии № 2 Омской государственной медицинской академии.

*E-mail: yulia.tirskaya@yandex.ru; тел.: 8-913-145-28-17*

**Токтар Л.Р.** – ассистент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Тотчиев Г.Ф.** – профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: 23george@mail.ru*

**Тулупова М.С.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Трубицына А.Ю.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии лечебного и стоматологического факультетов Читинской государственной медицинской академии.

*Тел.: (3022) 415-542*

**Хамошина М.Б.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*E-mail: khamoshina@mail.ru; тел.: (4965) 360-59-07*

**Хамадьянов У.Р.** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 1 ГОУ ВПО БГМУ РОСЗДРАВА.

*Тел.: (347) 232-78-13, 8-917-763-83-01*

**Хамадьянова А.У.** – к.м.н., ассистент кафедры акушерства и гинекологии № 1 ГОУ ВПО БГМУ РОСЗДРАВА.

*Тел.: (495) 232-87-84*

**Хорольская А.Е.** – преподаватель кафедры акушерства гинекологии и перинатологии Кубанского государственного медицинского университета.

**Шамарин С.В.** – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии № 2 Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко.

*E-mail: archer-205@ya.ru; тел.: 8-906-584-52-12*

**Шабунина-Басок Н.Р.** – д.м.н., профессор кафедры патологической анатомии ГОУ ВПО УГМА Росздрава (Екатеринбург), руководитель отделения патоморфологии и цитодиагностики ФГУ.

**Шакалычева-Команец Е.О.** – к.м.н., заместитель начальника управления здравоохранения ВАО г. Москвы.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Шкурат Т.П.** – д.б.н., профессор, директор НИИ биологии ЮФУ.

*E-mail: tshkurat@yandex.ru; тел.: 8-928-296-10-33*

**Штель Н.Н.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии Амурской государственной медицинской академии Россия (Благовещенск).

**Шурпяк С.А.** – преподаватель кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии факультета последипломного образования Львовского национального медицинского университета им. Д. Галицкого.

**Шмельков А.В.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Шишкин Е.А.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.

*Тел.: (495) 321-41-85*

**Фадеева Н.И.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии № 1 Алтайского государственного медицинского университета Росздрава.

*Тел.: +7 (3852) 368-587*

**Фесик Е.А.** – ассистент кафедры патологической анатомии Читинской государственной медицинской академии.

*E-mail: pochta@medacadem.chita.ru; тел.: (3022) 355-368*

**Чотчаева А.И.** – аспирант кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**А.А. Чымба** – студент VI курса медицинского факультета Российского университета дружбы народов.  
*Тел.: (495) 321-41-85*

**Юдина Е.В.** – д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, заведующая Центром перинатальной диагностики при роддоме № 27.  
*E-mail: Elena-Ioudina@yandex.ru*

**Souren Nicole** – dr. of the Saarland University (Saarbrücken, Germany).  
*E-mail: nicolesouren@gmail.com*

**Konstantin Lepikhov** – dr. of the Saarland University (Saarbrücken, Germany)/  
*E-mail: klephikhov@mail.com; тел.: +4-917-683-225-025*