

<b>ФИО</b>	Аветисов Сергей Эдуардович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, академик РАН, заведующий кафедрой глазных болезней
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра глазных болезней
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. Biomechanical properties of the lens capsule: A review, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Q1, <https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2019.103600>
2. Рациональная стратегия изучения микробиома глазной поверхности пользователей жестких контактных линз методом метабаркодинга по гену 16S РРНК, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20201360313
3. Морфофункциональное состояние макулярной зоны сетчатки после различных методов факохирургии, Вестник офтальмологии, Q3, <https://doi.org/10.17116/oftalma20201360114>
4. Атомно-силовая микроскопия в исследовании структур переднего сегмента глаза Atomic force microscopy in the study of anterior eye segment structures, Вестник офтальмологии, Q3, <https://doi.org/10.17116/oftalma2020136011103>
5. Изменения нервных волокон роговицы после микроинвазивной факохирургии (предварительное сообщение), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20201360216
6. Влияние слезной пленки на результаты прямой оценки чувствительности роговицы, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma202013602181
7. Бионеорганические маркеры потери барьерных свойств капсулы хрусталика при развитии возрастной катаракты, Доклады Академии наук, Q3, 10.31857/S0869-56524875592-595
8. Морфометрический анализ состояния нервных волокон роговицы после лазерной коррекции миопии, Офтальмология, Q4, 10.18008/1816-5095-2019-1S-27-32
9. Михаил Михайлович Краснов - выдающийся отечественный ученый и врач. К 90-летию со дня рождения (в воспоминаниях коллег и учеников), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20191350314
10. Хирургия косоглазия и синдром ишемии переднего сегмента глаза, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201913503199

11. Клинико-морфологические аспекты изменения глаза при болезни Фабри (клинический случай), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201913503178
12. Состояние нервных волокон роговицы после лазерных кераторефракционных операций, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201913501112
13. Оценка терапевтической чувствительности ганглиозных клеток сетчатки в культуре к таргетному пептидному биорегулятору, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201913501184
14. Результаты лазерной конфокальной микроскопии роговицы при вирусных увеитах (предварительное сообщение), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201913501153
15. Коррекция прогрессирующей миопии бифокальными контактными линзами с центральной зоной для дали: изменения аккомодации и переднезадней оси (предварительное сообщение), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201913501142
16. Биомеханические показатели передней капсулы хрусталика после мануальной и фемтолазерной капсулотомии, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20191350114
17. Экстремальные (осложненные, сверхвысокие) рефракционные нарушения: терминологические заблуждения !?, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20181342104-108
18. Бионеорганический химический состав хрусталика и методы его изучения, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134278-84
19. Клиническая эффективность применения транскраниальной микрополяризации у детей с амблиопией, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134138-42
20. Персонализированная клеточная терапия. III. Клиническая эффективность при лечении заболеваний, вызванных поражением заднего эпителия роговицы., Гены и клетки, Q4, 10.23868/201812049
21. Комплексная морфологическая оценка передней капсулы хрусталика при капсулярном контракционном синдроме (клиническое наблюдение), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134357
22. Применение атропина для контроля прогрессирования миопии, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201813404184

23. Возможности оптической когерентной томографии в исследовании зоны хирургического вмешательства антиглаукомной операции, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134051250
24. Акустический анализ структур слезной железы при саркоидозе, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134051148
25. Анатомо-функциональные особенности и методы исследования нервных волокон роговицы, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134061102
26. Регенеративный потенциал биорезорбируемого коллагенового матрикса на модели полнослойного дефекта конъюнктивы глаза кролика, Экспериментальная и клиническая фармакология, Q4, 10.30906/0869-2092-2018-81-7-34-38
27. Влияние факохирургии на гидродинамику глаза после предшествующей синустрабекулэктомии, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201813405199
28. Новые методы биофотоники для повышения эффективности и безопасности лазерных технологий модификации фиброзной оболочки глаза, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20181340514
29. Bioinorganic Markers of a Loss of the Crystalline Lens Capsule Barrier Properties and Consequent Age-Related Cataract Development, Doklady Biological Sciences, Q3, <https://doi.org/10.1134/S0012496619040070>
30. Электронная микроскопия трабекулярного аппарата человека в норме и при глаукоме, Национальный журнал глаукома, ВАК, 10.25700/NJG.2018.02.08
31. Динамическая термография кожи лица при глаукоме. Техника проведения и прикладной потенциал, Национальный журнал глаукома, ВАК, 10.25700/NJG.2019.01.03
32. Обоснование нейропротекции при глаукоме, Национальный журнал глаукома, ВАК, 10.25700/NJG.2019.01.10

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. Биомеханика капсулы хрусталика: от фундаментальных к прикладным исследованиям
2. Коррекция индуцированной гиперметропии
3. Методы коррекции рефракционных нарушений у пациентов, перенесших радиальную кератотомию
4. Особенности диагностики и хирургического лечения различных форм косоглазия
5. Радиальная кератотомия и глаукома: проблемы и решения

6. Состояние нервных волокон роговицы после эксимерлазерной коррекции аномалий рефракции
7. Разбор клинических случаев
8. Реимплантация ИОЛ с ретропупиллярной фиксацией
9. Хирургическая коррекция различных форм косоглазия и глазодвигательных нарушений
10. Хирургическая коррекция эктопии хрусталика при синдроме Марфана
11. Экстремальные рефракционные нарушения: терминологические заблуждения
12. Экстремальные рефракционные нарушения: механизмы формирования и клинические особенности
13. Помутнение ИОЛ: обзор проблемы, собственные наблюдения
14. Биомеханические показатели фиброзной оболочки при различных видах аметропий
15. Прогрессирующая гиперметропия после радиальной кератотомии: механизм формирования и возможности коррекции
16. Современные методы исследования хрусталика.
17. Выбор метода коррекции рефракционных нарушений после радиальной кератотомии.
18. Новый способ быстрой визуализации импрессионной цитологической пробы глазной поверхности в высоком разрешении с определением микробиоты
19. Сочетание катаракты и глаукомы: есть ли общепринятые подходы к выбору хирургического лечения
20. Факокомпонент в нарушениях гидродинамики глаза
21. Взаимосвязь внутриглазного давления и формы роговицы у пациентов после кераторефракционных операций
22. Несодружественные формы косоглазия: диагностика и хирургическое лечение
23. Хирургическая реабилитация пациентов с ЭОП: систематизированный подход.
24. Авторский алгоритм анализа нервных волокон роговицы в диагностике диабетической полинейропатии на основе метода конфокальной микроскопии
25. Первичные эктазии роговицы: тактика ведения пациентов
26. Новый подход к оценке состояния нервных волокон роговицы после LASIK
27. Отдаленные проблемы передней радиальной кератотомии
28. Современные подходы к изучению патогенеза, диагностике, коррекции и лечению кератоконуса
29. Биометрия и рефракционные нарушения: история и современные тенденции

30. Клинические варианты гиперметропии: обязательно ли истинное уменьшение переднезадней оси глаза
31. Состояние нервных волокон роговицы после эксимерлазерных рефракционных операций
32. Взаимосвязь формы роговицы и внутриглазного давления после кераторефракционных операций
33. Приобретенные несодружественные формы косоглазия: диагностика и хирургическое лечение
34. Глазной рестриктивный синдром
35. Population variability of biomechanical properties of the cornea and the sclera in healthy subjects
36. Роль компьютерной томографии в диагностике несодружественного косоглазия

**Гранты:**

1. РФФИ, "15-29-03811 офи\_м Новые методы биофотоники для повышения эффективности и безопасности лазерных технологий модификации фиброзной оболочки глаза.", 2015-2018

<b>ФИО</b>	Воронин Григорий Викторович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра глазных болезней
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский
<b>Публикации (2018-2020 гг.):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Энергетическая нагрузка и состояние эндотелия роговицы при гибридной (фемтолазерной) и торсионной факоэмульсификации, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma202013601142</li> <li>2. Изменение формы радужки и риск закрытия угла передней камеры, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma202013602193</li> <li>3. Методы консервации донорских роговиц, Вестник офтальмологии, Q3, 0.17116/oftalma2018134051238</li> <li>4. Проспективное исследование влияния лазерной дисцизии вторичной катаракты на центральную зону сетчатки по данным оптической когерентной томографии, Уральский медицинский журнал, ВАК, 10.25694/URMJ.2019.13.25</li> <li>5. Резистентность к антибиотикам у пациентов на фоне многократных интравитреальных инъекций, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2019135031109</li> <li>6. Изменения биомеханических свойств роговицы после кераторефракционных вмешательств, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2019135041108</li> <li>7. Компенсация дефекта десциметовой мембраны (клиническое наблюдение), Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134051227</li> <li>8. Результаты реимплантации интраокулярной линзы с ретропупиллярной фиксацией, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201813406141</li> <li>9. Предупреждение интраоперационного миоза в факохирургии с применением фемтосекундного лазера, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2019135052150</li> </ol>	
<b>Конференции (2018-2020 гг.): -</b>	
<b>Гранты: -</b>	

<b>ФИО</b>	Груша Ярослав Олегович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	доктор медицинских наук, профессор
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра глазных болезней
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский

**Публикации (2018-2020 гг.):**

1. Сравнительное электронно-микроскопическое исследование рельефа костных поверхностей после ультразвуковой и высокоскоростной механической остеодеструкции при декомпрессии орбиты, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2019135052155
2. Экспериментальное исследование биodeградации филлеров на основе геля гиалуроновой кислоты в орбите, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma202013602113
3. Deep Orbital Sub-Q® hyaluronic filler Injection for enophthalmic sighted eyes in Parry-Romberg Syndrome, Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery, Q2, 10.1097/IOP.0000000000001050
4. Clinical Features of Different Orbital Manifestations of Granulomatosis with Polyangiitis, Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, Q1, 10.1007/s00417-018-4014-9
5. Клинические проявления поражения орбиты при гранулематозе с полиангиитом, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134051178
6. Orbital Decompression in the System of Treatment for Complicated Thyroid Eye Disease: Case Report and Literature Review, International Medical Case Reports Journal, Q3, 10.2147/IMCRJ.S164372
7. Применение инъекционных имплантатов на основе геля гиалуроновой кислоты при патологии век и орбиты, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma201813405161
8. Склеротерапия расширенных вен различной локализации, Стационарзамещающие технологии: амбулаторная хирургия, ВАК, 10.21518/1995-1477-2018-3-4-22-27
9. The clinical anatomical rationale of balanced transethmoidal endoscopic and lateral orbital bone decompression in the patients presenting with optic neuropathy caused by thyroid eye disease, Морфология, ВАК, нет

10. Редкий случай нодулярного фасциита орбиты, Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского, Q4, 10.24411/2308-1198-2018-14003
11. Устранение посттравматических дефектов глазницы с применением костных аутотрансплантатов, Стоматология, Q4, 10.17116/stomat20199801138
12. Hyaluronic Acid Gel Biodegradation After Intrapalpebral and Intraorbital Injection in Experimental Study., Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery, Q2, 10.1097/IOP.0000000000001374
13. Костная декомпрессия орбиты в лечении эндокринной офтальмопатии, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2019135052248
14. IGG4-ассоциированное заболевание в дифференциальной диагностике воспалительных орбитопатий, Проблемы эндокринологии, Q4, 10.14341/probl10223
15. Модифицированная мейбография при злокачественных новообразованиях век эпителиального происхождения, Вестник офтальмологии, Q3, DOI:10.17116/oftalma2019135052141

**Конференции (2018-2020 гг.):**

1. Deep Lateral Orbital Decompression Ab Externo. Results and Complications
2. Rare Case of Orbital Cherubism
3. Костная декомпрессия орбиты. Показания. Результаты. Исходы.
4. Современные подходы к хирургическому лечению патологии век
5. Current trend in Bony Decompression in Russia
6. Хирургическое лечение эндокринной офтальмопатии
7. Хирургическая реабилитация пациентов с ЭОП: систематизированный подход.
8. Коррекция травматических дефектов орбиты костными аутотрансплантатами
9. Синдром гиперрастяжимых ("вялых") век
10. Что нужно знать об опухолях век?
11. Лицевой паралич: взгляд со стороны офтальмолога
12. Импрессионная цитология конъюнктивы у пациентов с развитой стадией синдрома гиперрастяжимых век
13. Granulomatous inflammation following intraorbital stem cells injection
14. Complex orbital pathology
15. Granulomatous inflammation following intraorbital stem cells injection
16. Глубокая декомпрессия орбиты при ЭОП
17. Принципы современного лечения ЭОП

18. Современные возможности компьютерной томографии в диагностике несодружественных форм косоглазия
19. Тактика лечения при редкой орбитальной патологии
20. Population variability of biomechanical properties of the cornea and the sclera in healthy subjects
21. Современные тенденции в глазной реконструктивно-пластической хирургии
22. Новые методики в лечении пациентов с паралитическим лагофталмом
23. Анализ случаев внезапной потери зрения с точки зрения офтальмолога
24. Инновации в коррекции паралитического лагофтальма
25. Разбор ошибок хирургического лечения пациентов с патологией век и орбиты.
26. Оперативное лечение паралитического лагофтальма
27. Функциональная КТ при орбитальной патологии
28. Поражение орбиты при гранулематозе с полиангиитом (Вегенера)
29. Эндокринная офтальмопатия с позиций офтальмолога
30. Синдром немого синуса. Офтальмосимптоматика. Современные концепции лечения
31. Современные возможности лечения паралитического лагофтальма
32. Роль компьютерной томографии в диагностике несодружественного косоглазия

**Гранты: -**

<b>ФИО</b>	Сипливый Владимир Иванович
<b>Ученая степень, ученое звание, должность</b>	кандидат медицинских наук, доцент
<b>Название структурного подразделения</b>	Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского. Кафедра глазных болезней
<b>Электронная почта</b>	
<b>Владение языками</b>	английский
<b>Публикации (2018-2020 гг.):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Новые методы биофотоники для повышения эффективности и безопасности лазерных технологий модификации фиброзной оболочки глаза, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma20181340514</li> <li>2. Определение температурного поля при лазеркоагуляции хориоретинального комплекса с помощью оптоакустики в эксперименте in vitro, Сибирский научный медицинский журнал, Q3, 10.15372/SSMJ20180406</li> <li>3. Функции врача по организации офтальмологической помощи в соответствии с положениями профессионального стандарта, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2018134061124</li> <li>4. Изменения сетчатки после лазерных вмешательств на структурах переднего готдела глаза, Вестник офтальмологии, Q3, 10.17116/oftalma2019135021122</li> <li>5. Влияние изменений внутрибрюшного давления на офтальмотонус, Национальный журнал глаукома, ВАК, 10.25700/NJG.2019.03.08</li> <li>6. Помутнения интраокулярных линз: рабочая классификация с обзором проблемы, Офтальмология. Восточная Европа., Q4, нет</li> <li>7. Revealing sructural modifications in thermomechanical reashaping of collagenous tissues using optical coherence elastography, Joynral of biophotonics, Q1, 10.1002/jbio.201800250</li> </ol>	
<b>Конференции (2018-2020 гг.):</b>	
Технология оптоакустического контроля лазерного воздействия на сетчатку	
<b>Гранты:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. РФФИ, 15-29-03905 офи_м Экспериментальное и математическое моделирование температурных полей сетчатой оболочки глаза на основе методов оптоакустической термографии, 2015-2018</li> <li>2. РФФИ, 15-29-03843 офи_м Бесконтактная фотолюминесцентная диагностика биомеханических свойств тканей оболочек глаза, 2015-2018</li> </ol>	

3. РФФИ, 15-29-03811 офи\_м Новые методы биофотоники для повышения эффективности и безопасности лазерных технологий модификации фиброзной оболочки глаза., 2015-2018