

Итоги смотр-конкурса научных и научно-исследовательских работ, опубликованных сотрудниками ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России в 2017 г.

Уважаемые коллеги!

12 декабря 2018 г. в СЗГМУ им. И.И. Мечникова состоялось заседание экспертной комиссии смотр-конкурса научных и научно-исследовательских работ, опубликованных сотрудниками ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России в 2017 г.



Председателем экспертной комиссии выступил:

Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности

Заместителем председателя экспертной комиссии выступил:

Симаненков В.И., д.м.н., проф., заведующий кафедрой терапии и клинической фармакологии

Ответственный секретарь экспертной комиссии:

Мациевский Н.А., к.м.н., документовед отдела организации и развития НИР

Члены экспертной комиссии:

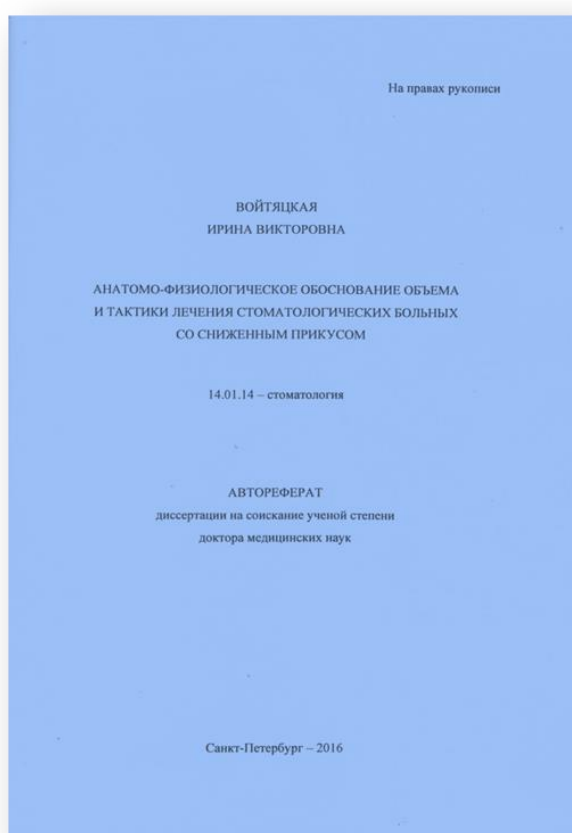
- Авалуева Е.Б., д.м.н., заведующий отделом организации и развития НИР;
- Артюшкин С.А., д.м.н., проректор по учебной работе;
- Бакулин И.Г., д.м.н., профессор, и.о. декана лечебного факультета;
- Бирюкова А.В., начальник управления кадров;
- Гончар Н.Т., д.м.н., начальник редакционно-издательского отдела;
- Земляной В.П., д.м.н., профессор, декан хирургического факультета;
- Козлов А.В., д.м.н., профессор, декан медико-биологического факультета;
- Кондрашова М.В., начальник управления науки;
- Мазуров В.И., академик РАН, д.м.н., профессор, главный научный консультант Университета, заведующий кафедрой терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда;
- Мельцер А.В., д.м.н., проректор по развитию регионального здравоохранения и медико-профилактического направления;
- Мироненко О.В., д.м.н., доцент, и.о. декана медико-профилактического факультета;
- Разнатовский К.И., д.м.н., профессор, декан терапевтического факультета;
- Романюк Ф.П., д.м.н., профессор, декан педиатрического факультета;

– Сатыго Е.А., д.м.н., доцент, декан стоматологического факультета.

На основании балльной оценки экспертов и обсуждения представленных на смотр-конкурс работ признать следующие работы победителями по номинациям:

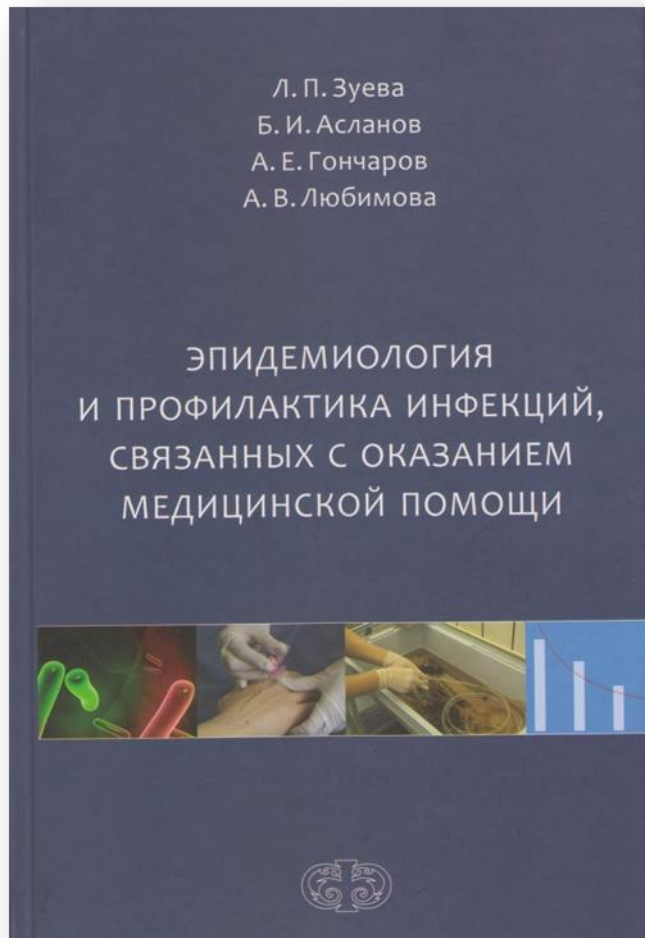
▪ **Номинация «Лучшая докторская диссертация»:**

«Анатомо-физиологическое обоснование объёма и тактики лечения стоматологических больных со сниженным прикусом». Автор: Войтяцкая Ирина Викторовна, кафедра ортопедической стоматологии.



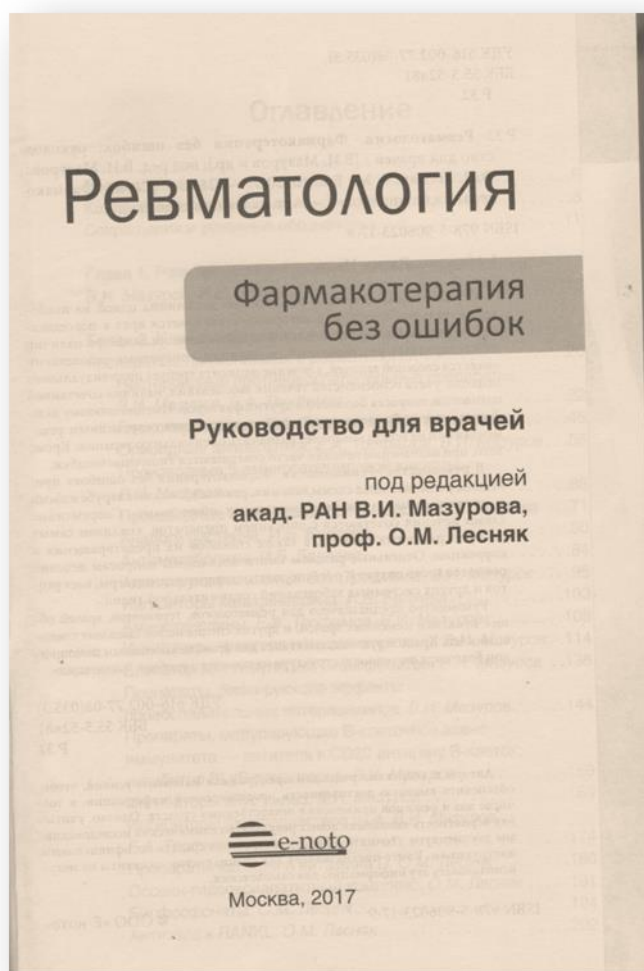
▪ **Номинация «Лучшая монография»:**

«Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи». Автор: Зуева Людмила Павловна и соавт., кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии.



▪ **Номинация «Лучшее руководство»:**

«Фармакотерапия без ошибок». Авторы: Мазуров Вадим Иванович, Лесняк Ольга Михайловна, кафедра терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда, кафедра семейной медицины.



▪ **Номинация «Лучшее учебно-методическое пособие»:**

«Вещества влияющие на афферентную иннервацию. Вещества, влияющие на функцию органов дыхания. Вещества, влияющие на функции органов пищеварения. Вещества, влияющие на эфферентную иннервацию». Авторы: Слабожанин Александр Александрович и соавтр., кафедра фармакологии.



Министерство здравоохранения Российской Федерации

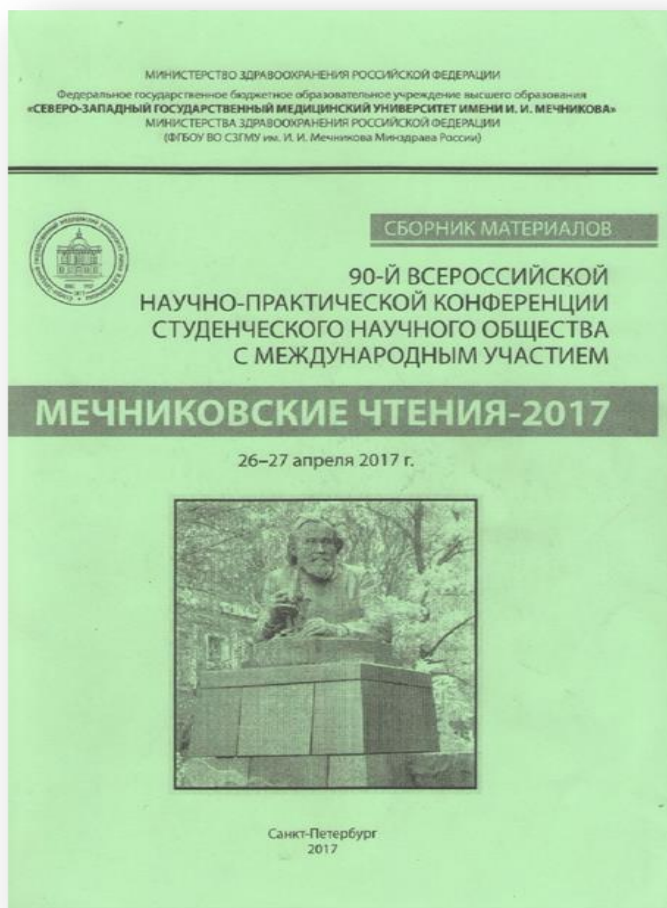
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Западный государственный медицинский
университет имени И. И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

А. А. Слобожанин, К. Н. Мельников

**ВЕЩЕСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ
НА АФФЕРЕНТНУЮ ИННЕРВАЦИЮ.
ВЕЩЕСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.
ВЕЩЕСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ
ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.
ВЕЩЕСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ
НА ЭФФЕРЕНТНУЮ ИННЕРВАЦИЮ**

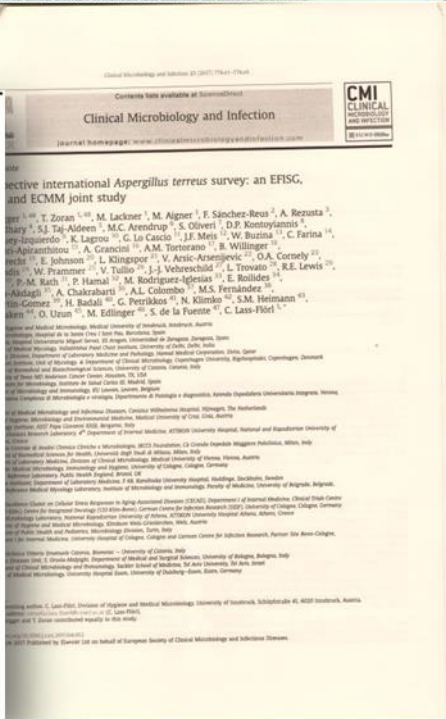
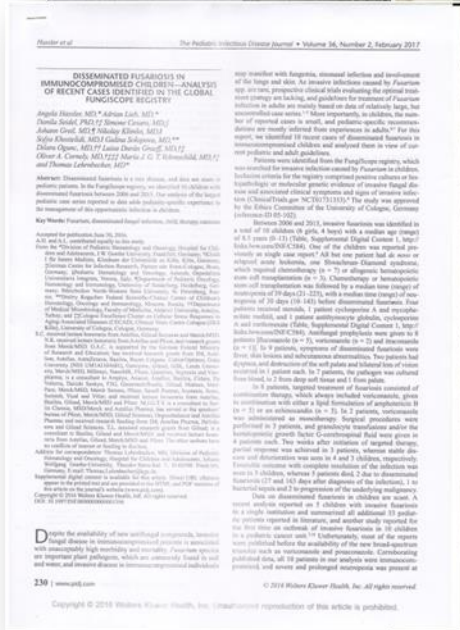
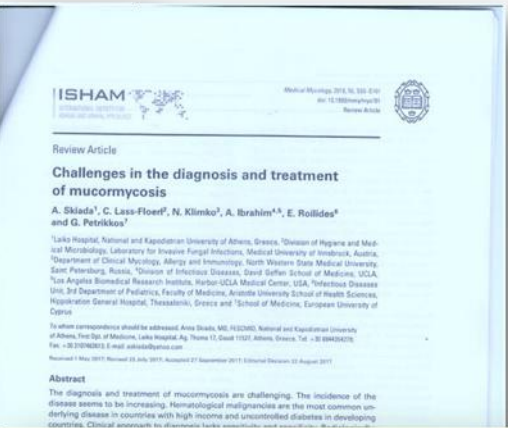
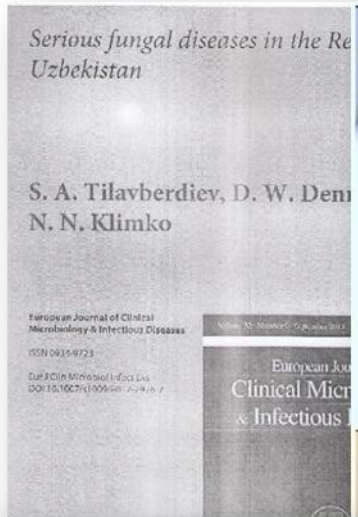
▪ **Номинация «Первые шаги в науке»:**

«Сборник материалов «Мечниковские чтения 2017»» Авторы:
Костюкевич Сергей Владимирович, СНО.



▪ **Номинация «Лучшая серия научных статей»:**

«Серия статей, посвященных проблеме диагностики грибов» Авторы: Степанова Амалия Аркадьевна с соавтр., НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина.



- **Номинация «Лучшая зарубежная публикация»:**
 - «Peptides in the erigenetic control of ageing» Авторы: Хавинсон Владимир Хацкелевич, Марьянович Александр Тимурович, кафедра гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности, кафедра нормальной физиологии.
 - «Серия зарубежных статей по диагностике и лечению микозов» Автор: Клишко Николай Николаевич и соавтр., кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии.

PEPTIDES IN THE EPIGENETIC CONTROL OF AGEING

Discoveries and Prospects

Vladimir Khavinson, MD, PhD,
Phil Micans, MS, PharmB,
Alexander Maryanovich, MD, PhD

UDC 612.924.001.02

УЛЬТРАСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАННИХ СТАДИЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДРОЖЖЕВОЙ ФОРМЫ В ГИФАЛЬНУЮ У *CRYPTOCOCCUS NEORIFORMANS* VAR. *GRIFFITHII* IN VIVO

Степанова А.А. (глав. лаб.), Чижикова Н.В. (приват-доцент, ассистент кафедры), Ткаченко И.И. (главный профессор), Чижикова В.И. (ассистент профессора), Шестакова Л.А. (лаб. асп.)
Институт молекулярной биологии РАН, Москва, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым

UDC 612.924.001.02:33

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ КЛЕТОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ХОДЕ ПОЧКОВАНИЯ *RHODOTORULA MINUTA*

Степанова А.А. (глав. лаб.), Янгулович М. (главный специалист), Чижикова В.И. (приват-доцент), Чижикова Н.В. (директор института, зав. кафедрой)
Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Степанова автор, 2017)

Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии. Изучены динамика репликации скелета и формирования клеточной оболочки. Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии.

Ключевые слова: ультраструктура скелета, ионный скелет, *Rhodotorula minuta*, ультраструктура

ELECTRON-MICROSCOPIC INVESTIGATION OF CELL COMPONENT DYNAMICS DURING BUDDING IN THE YEAST *RHODOTORULA MINUTA*

Stepanova A.A. (head of the laboratory), Yangulovich M.M. (principal research assistant), Chizhikova V.I. (senior research assistant), Chizhikova N.V. (senior research assistant), Shestakova L.A. (lab. assistant)

Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Stepanova автор, 2017)

The electron-microscopic investigation of the budding yeast form of *Rhodotorula minuta* has shown that in the early stages of budding the nucleus and the nucleolus are closely associated with the cell wall. The electron-microscopic investigation of the budding yeast form of *Rhodotorula minuta* has shown that in the early stages of budding the nucleus and the nucleolus are closely associated with the cell wall.

Key words: Ultrastructure of the skeleton, ion skeleton, *Rhodotorula minuta*, ultrastructure

INTRODUCTION

Структура скелета дрожжей, как и структура скелета животных, характеризуется наличием ионного скелета. Ионный скелет дрожжей, как и ионный скелет животных, характеризуется наличием ионных каналов. Ионные каналы дрожжей, как и ионные каналы животных, характеризуются наличием ионных пор. Ионные поры дрожжей, как и ионные поры животных, характеризуются наличием ионных пор.

Ключевые слова: ультраструктура скелета, ионный скелет, *Rhodotorula minuta*, ультраструктура

COMPARATIVE ULTRASTRUCTURAL ANALYSIS OF SEPTAL PORE APPARATUS IN THE CELLS OF FRUIT BODIES IN SOME SPECIES OF THE GENUS *MYCENA*

Степанова А.А. (глав. лаб.), Хаст Г. (глав. лаб. асп.), Чижикова Н.В. (приват-доцент, ассистент кафедры), Ткаченко И.И. (главный профессор), Чижикова В.И. (ассистент профессора), Шестакова Л.А. (лаб. асп.)
Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Степанова автор, 2017)

Изучены ультраструктура сепальной поры и сепального аппарата у представителей рода *Mycena*. У представителей рода *Mycena* обнаружены ультраструктурные различия в сепальном аппарате. У представителей рода *Mycena* обнаружены ультраструктурные различия в сепальном аппарате.

Ключевые слова: ультраструктура сепальной поры, сепальный аппарат, *Mycena*, ультраструктура

CONCLUSIONS

Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии. Изучены динамика репликации скелета и формирования клеточной оболочки. Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии.

Ключевые слова: ультраструктура скелета, ионный скелет, *Rhodotorula minuta*, ультраструктура

ELECTRON-MICROSCOPIC INVESTIGATION OF CELL COMPONENT DYNAMICS DURING BUDDING IN THE YEAST *RHODOTORULA MINUTA*

Stepanova A.A. (head of the laboratory), Yangulovich M.M. (principal research assistant), Chizhikova V.I. (senior research assistant), Chizhikova N.V. (senior research assistant), Shestakova L.A. (lab. assistant)

Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Stepanova автор, 2017)

UDC 612.924.001.02

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОРОВОГО АППАРАТА СЕИТ КЛЕТОК НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА *MYCENA*

Степанова А.А. (глав. лаб.), Хаст Г. (глав. лаб. асп.), Чижикова Н.В. (приват-доцент, ассистент кафедры), Ткаченко И.И. (главный профессор), Чижикова В.И. (ассистент профессора), Шестакова Л.А. (лаб. асп.)
Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Степанова автор, 2017)

UDC 612.924.001.02:33

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ КЛЕТОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ХОДЕ ПОЧКОВАНИЯ *RHODOTORULA MINUTA*

Степанова А.А. (глав. лаб.), Янгулович М. (главный специалист), Чижикова В.И. (приват-доцент), Чижикова Н.В. (директор института, зав. кафедрой)
Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Степанова автор, 2017)

Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии. Изучены динамика репликации скелета и формирования клеточной оболочки. Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии.

Ключевые слова: ультраструктура скелета, ионный скелет, *Rhodotorula minuta*, ультраструктура

ELECTRON-MICROSCOPIC INVESTIGATION OF CELL COMPONENT DYNAMICS DURING BUDDING IN THE YEAST *RHODOTORULA MINUTA*

Stepanova A.A. (head of the laboratory), Yangulovich M.M. (principal research assistant), Chizhikova V.I. (senior research assistant), Chizhikova N.V. (senior research assistant), Shestakova L.A. (lab. assistant)

Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Stepanova автор, 2017)

UDC 612.924.001.02

УЛЬТРАСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАННИХ СТАДИЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДРОЖЖЕВОЙ ФОРМЫ В ГИФАЛЬНУЮ У *CRYPTOCOCCUS NEORIFORMANS* VAR. *GRIFFITHII* IN VIVO

Степанова А.А. (глав. лаб.), Чижикова Н.В. (приват-доцент, ассистент кафедры), Ткаченко И.И. (главный профессор), Чижикова В.И. (ассистент профессора), Шестакова Л.А. (лаб. асп.)
Институт молекулярной биологии РАН, Москва, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым

UDC 612.924.001.02:33

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ КЛЕТОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ХОДЕ ПОЧКОВАНИЯ *RHODOTORULA MINUTA*

Степанова А.А. (глав. лаб.), Янгулович М. (главный специалист), Чижикова В.И. (приват-доцент), Чижикова Н.В. (директор института, зав. кафедрой)
Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Степанова автор, 2017)

Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии. Изучены динамика репликации скелета и формирования клеточной оболочки. Впервые предложены данные об ультраструктуре раннего компонента скелета и репликации функционального скелета *Rhodotorula minuta* и локализованной фазы в него. Молекулярная масса и масса ядра были измерены при помощи электронной микроскопии.

Ключевые слова: ультраструктура скелета, ионный скелет, *Rhodotorula minuta*, ультраструктура

ELECTRON-MICROSCOPIC INVESTIGATION OF CELL COMPONENT DYNAMICS DURING BUDDING IN THE YEAST *RHODOTORULA MINUTA*

Stepanova A.A. (head of the laboratory), Yangulovich M.M. (principal research assistant), Chizhikova V.I. (senior research assistant), Chizhikova N.V. (senior research assistant), Shestakova L.A. (lab. assistant)

Институт молекулярной биологии РАН, Северо-Западный структурный отдел молекулярной биологии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия. Член корпорации по развитию образования (Университет) Ялты, Крым (Stepanova автор, 2017)

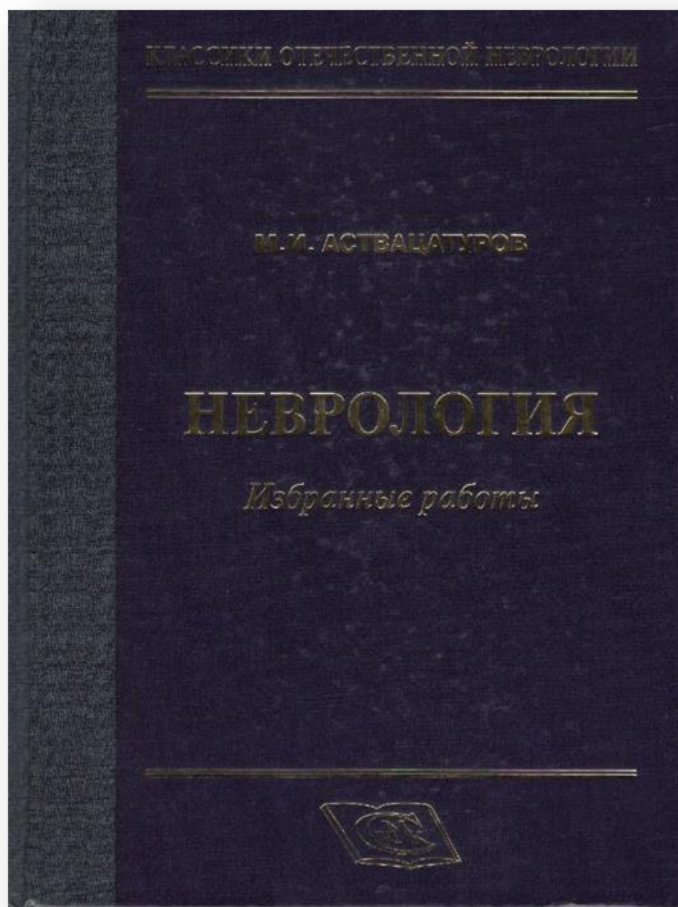
▪ **Номинация «Лучший продукт интеллектуальной собственности»:**

«Способ изготовления назального стента для лечения пациентов с врождёнными аномалиями развития и приобретёнными деформациями челюстно-лицевой области». Авторы: Силин Алексей Викторович, Чернобровкина Мария Игоревна, кафедра стоматологии общей практики.



▪ **Номинация «Сохранение традиций и поддержка научных школ»:**

«Избранные работы М.И. Аствацатуров «Неврология»». Автор: Лобзин Сергей Владимирович, кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова.



*Поздравляем победителей конкурса,
и желаем дальнейших успехов!*