



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

11 июня 2019 г.

ПРОТОКОЛ

№ 07

заседания Ученого совета физического факультета СПбГУ

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 27 членов совета из 36, входящих в его состав.
Кворум есть.

По обращению заместителя декана С.Е. Горчакова к заместителю Председателя Ученого совета СПбГУ И.А. Горлинскому (РК № 88-104) получено согласие, что в отсутствие декана факультета М.В. Ковальчука председательствующим на заседаниях Ученого совета физического факультета будет профессор А.К. Щёкин. Члены Ученого совета единогласно поддержали кандидатуру профессора А.К. Щёкина в качестве председательствующего на заседаниях Ученого совета в отсутствие декана факультета профессора М.В. Ковальчука.

П О В Е С Т К А Д Н Я :

1. О плане работы Ученого совета на 2019/2020 учебный год
2. Конкурс на премии Ученого совета физического факультета «За педагогическое мастерство»
3. Проведение конкурса на замещение должностей НПР
4. Предварительное рассмотрение кандидатур на замещение должностей НПР
5. Представление соискателей к ученым званиям
6. Разное

утверждена председательствующим на заседании профессором А.К.Щёкиным.

На основании результатов открытого голосования (за – 27, против – нет, воздержавшихся – нет) в состав счетной комиссии избраны профессора А.В. Тюхтин, Т.А. Суслина, Н.В. Цветков.

1. СЛУШАЛИ: о плане работы Ученого совета на 2019/2020 учебный год.

Ученый секретарь Т.Л. Ким доложила, что проект плана на согласовании с заместителем председателя Ученого совета СПбГУ И.А. Горлинским.

В обсуждении приняли участие Е.В. Аксенова, А.К. Щекин и др.

Предложено исключить из повестки ноябрьского заседания пункт об обсуждении перспектив развития Научного парка СПбГУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам открытого голосования (за – 27, против – нет, воздержавшихся нет) одобрили отредактированный проект плана работы Ученого совета на 2019/2020 учебный год.

2. СЛУШАЛИ: проведение конкурса на соискание премии Ученого совета физического факультета «За педагогическое мастерство»

На соискание премии Ученого совета физического факультета «За педагогическое мастерство» в номинации «Педагогический опыт» коллективом кафедры физики атмосферы выдвинута кандидатура доктора физико-математических наук профессора профессора **Юрия Михайловича ТИМОФЕЕВА**; коллективом кафедры ядерно-физических методов исследования выдвинут доктор физико-математических наук профессор профессор **Владимир Иванович Чижик**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по вопросу присуждения премии Ученого совета физического факультета «За педагогическое мастерство» результаты итогового тайного голосования, единогласно утвержденные открытым голосованием:

№ п/п	фамилия, имя, отчество	номинация	за	против	недействительных бюллетеней
1	ТИМОФЕЕВ Юрий Михайлович	«Педагогический опыт»	11	8	7
2	ЧИЖИК Владимир Иванович		8	11	7

Профессор В.И. Чижик за себя на голосовал.

Премия Ученого совета физического факультета «За педагогическое мастерство» в номинации «Педагогический опыт» присуждена профессору **Юрию Михайловичу Тимофееву**.

3. СЛУШАЛИ: проведение конкурса на замещение должностей преподавательского состава (приказы № 2106/1 от 15.03.2019, № 2107/1 от 15.03.2019, № 2508/1 от 22.03.2019, № 2872/1 от 01.04.2019).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по вопросу избрания по конкурсу на замещение должности преподавательского состава (с учетом заключения квалификационной кадровой комиссии и результатов предварительного рассмотрения на заседаниях коллективов кафедр) результаты итогового тайного голосования, единогласно утвержденные открытым голосованием:

№ п/п	фамилия, имя, отчество	вакансия	за	про-тив	недействительных бюллетеней
1.	НОСОВА Дарья Алексеевна	старший преподаватель (практик) (1,0 ст.)	24	3	нет
2.	ОГИБАЛОВ Владимир Павлович		3	24	нет
3.	ГРАЧЕВ Борис Евгеньевич	старший преподаватель (практик) (0,5 ст.)	27	нет	нет
4.	ПЕНКИНА Наталья Николаевна	старший преподаватель (практик) (0,5 ст.)	27	нет	нет

5.	ЗАЛЯЛЮТДИНОВ Тимур Амирович	старший преподаватель, (1,0 ст.)	27	нет	нет
6.	МАРТЮКОВА Дарья Сергеевна	старший преподаватель, (1,0 ст.)	27	нет	нет

4. СЛУШАЛИ: предварительное рассмотрение кандидатур на замещение должностей профессорского состава (приказы № 2107/1 от 15.03.2019, №2872/1 от 01.04.2019)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: при предварительном рассмотрении кандидатур соискателей на замещение должностей профессорского состава (с учетом рекомендаций квалификационной кадровой комиссии и результатов предварительного рассмотрения на заседаниях коллективов кафедр) результаты предварительного тайного голосования, единогласно утвержденные открытым голосованием

№ п/п	фамилия, имя, отчество	вакансия	за	против	недействительных бюллетеней
1.	МИТРОПОЛЬСКИЙ Иван Андреевич	профессор (0,25 ст.)	27	нет	нет
2.	САРАФАНОВ Олег Васильевич	профессор, (1,00 ст.)	27	нет	нет

5. СЛУШАЛИ: о представлении к присвоению ученого звания доцента по научной специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы Огибалову Владимиру Павловичу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: на основании результатов тайного голосования (за – 27, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) ученый совет физического факультета СПбГУ рекомендует представить к присвоению ученого звания доцента по научной специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы Огибалова Владимира Павловича и подтверждает, что Огибалов Владимир Павлович обладает высоким педагогическим мастерством, имеет глубокие профессиональные знания и научные достижения, отвечает требованиям к лицам, претендующим на присвоение им ученых званий, и констатирует, что учебные издания и научные труды, представленные соискателем ученого звания Огибаловым В.П. в Справке-представлении, соответствуют научной специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы и используются в образовательном процессе.

6. СЛУШАЛИ: разное

6.1 СЛУШАЛИ: о конкурсе на Программу поддержки творческой молодежи (ПШТМ).

Выступил Председатель комиссии по ПШТМ проф. В.Н. Троян, который сообщил, что на конкурс по Программе поддержки творческой молодежи (ПШТМ) подано 10 заявлений: Степана Ивановича Елисеева, Нины Георгиевны Микушевой, Евгения Владимировича Андронova, Семена Сергеевича Позднякова, Анастасии Владимировны Венедиктовой, Ильи Александровича Бабинцева, Анастасии Владимировны Сванидзе, Андрея Викторовича Бондарева, Натальи Александровны Зубовой, Константина Николаевича Лященко.

С учетом научных достижений и участия в учебном процессе

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕЙТИНГОВОГО ГОЛОСОВАНИЯ:

Степан Иванович Елисеев (кафедра оптики)

Евгений Владимирович Андронов (кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц)

Нина Георгиевна Микушева (кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров)

Илья Александрович Бабинцев (кафедра статистической физики)
 Анастасия Владимировна Венедиктова (кафедра общей физики-1)
 Семен Сергеевич Поздняков (кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц)
 Анастасия Владимировна Сванидзе (кафедра статистической физики)
 Константин Николаевич Лященко (кафедра квантовой механики)
 Андрей Викторович Бондарев (кафедра квантовой механики)
 Наталья Александровна Зубова (кафедра квантовой механики).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам открытого голосования (за – 27, против – нет, воздержавшихся нет) утвердили решение комиссии по ППТМ рекомендовать для участия в конкурсе ППТМ следующих претендентов: Степан Иванович Елисеев (кафедра оптики), Евгений Владимирович Андронов (кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц), Нина Георгиевна Микушева (кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров), Илья Александрович Бабинцев (кафедра статистической физики), Анастасия Владимировна Венедиктова (кафедра общей физики-1), Семен Сергеевич Поздняков (кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц).

6.2 СЛУШАЛИ: о поддержке выдвижения д.ф.-м.н. А.В. Тулуба и д.ф.-м.н. В.Д. Лахно на соискание премии им. В.А. Фока РАН.

М.В. Иоффе сообщил о выдвижении Федеральным исследовательским центром Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН д.ф.-м.н. А.В. Тулуба и д.ф.-м.н. В.Д. Лахно на соискание премии им. В.А. Фока РАН и предложил Ученому Совету поддержать это выдвижение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: представленный на премию цикл работ посвящен теории полярона. Основные работы по этой тематике были выполнены А.В. Тулубом в период с 1958 по 1961г. на кафедре теоретической физики Ленинградского (Санкт-Петербургского) Государственного Университета (зав. кафедрой академик В.А. Фок) и затем, после разделения - на кафедре теории элементарных частиц (зав. кафедрой проф. Ю.В. Новожилов). Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц на своем заседании 11.06.2019 г. поддержала представление А.В. Тулуба и В.Д. Лахно на премию В.А. Фока РАН.

ПОСТАНОВИЛИ: Поддержать выдвижение А.В. Тулуба и В.Д. Лахно на премию им. В.А. Фока РАН.

6.3. СЛУШАЛИ: об опубликовании учебных изданий

По представленному на основании положительного экспертного заключения доцента кафедры ядерно-физических методов исследования А.А. Мистонова (выписка из протокола заседания кафедры ядерно-физических методов исследования №4 от 23.04.2019) и положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-22 из протокола № 06/03-03-6 заседания 21.05.2019) учебному изданию авторов **Елены Сергеевны Артемьевой, Ильи Владимировича Блашкова и Сергея Владимировича Микушева «Геометрическая оптика. Простейшие оптические системы»** для школьников

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание авторов Елены Сергеевны Артемьевой, Ильи Владимировича Блашкова и Сергея Владимировича Микушева «Геометрическая оптика. Простейшие оптические системы» соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам среднего общего образования; на основании результатов открытого голосования (за – 27, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании положительного экспертного заключения профессора кафедры ядерно-физических методов исследования И.А. Митропольского (выписка из протокола заседания кафедры ядерно-физических методов исследования №4 от 21.04.2019) и положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-14 из протокола № 06/03-03-6 заседания 21.05.2019) учебному изданию авторов **Ильи Владимировича Блашкова и Романа Васильевича Григорьева «Определение показателя преломления стекла по измерению угла наименьшего отклонения светового пучка призмой»** для школьников

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание авторов Ильи Владимировича Блашкова и Романа Васильевича Григорьева «Определение показателя преломления стекла по измерению угла наименьшего отклонения светового пучка призмой»

соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам среднего общего образования; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании положительного экспертного заключения профессора кафедры ядерно-физических методов исследования И.А. Митропольского (выписка из протокола заседания кафедры ядерно-физических методов исследования №4 от 21.04.2019) и положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-21 из протокола № 06/03-03-6 заседания 21.05.2019) учебному изданию авторов **Ильи Владимировича Блашкова, Валерия Сергеевича Иванова, Петра Дмитриевича Мурзина и Алексея Юрьевича Скобло «Поглощение света веществом, закон Бугера-Ламберта-Бера» для школьников**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание авторов Ильи Владимировича Блашкова, Валерия Сергеевича Иванова, Петра Дмитриевича Мурзина, и Алексея Юрьевича Скобло «Поглощение света веществом, закон Бугера-Ламберта-Бера» соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам среднего общего образования; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании положительных экспертных заключений доцента кафедры истории русской литературы О.С. Лалетиной (выписка из протокола заседания кафедры истории русской литературы № 89.08/19-04 от 17.04.2019), доцента кафедры европейских исследований Н.В. Ереминой (выписка из протокола №5 заседания кафедры европейских исследований от 04.04.2019) и положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-20 из протокола № 06/03-03-6 заседания 21.05.2019) учебному изданию авторов **Елены Сергеевны Сергиенко, Николая Глебовича Философова, Натальи Сергеевны**

Шарлаимовой «Рекомендации по техническому оформлению малотиражных научных изданий, не предполагающих допечатную подготовку»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание авторов Елены Сергеевны Сергиенко, Николая Глебовича Философова, Натальи Сергеевны Шарлаимовой «Рекомендации по техническому оформлению малотиражных научных изданий, не предполагающих допечатную подготовку» соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании положительного экспертного заключения профессора кафедры вычислительной физики И.В. Андронova (выписка из протокола №4 заседания кафедры вычислительной физики от 05.04.2019), старшего преподавателя кафедры радиофизики Л.Н. Лутченко (выписка из протокола №06 от 09.04.2019 заседания кафедры радиофизики СПбГУ) и положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-18 из протокола № 06/03-03-5 заседания 23.04.2019) учебному изданию автора **Александра Анатольевича Битюкова «Принцип поляризационной двойственности»** для обучающихся основных образовательных программ бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и дополнительных образовательных программ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание автора Александра Анатольевича Битюкова «Принцип поляризационной двойственности» соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании положительного экспертного заключения доцента кафедры оптики Ю.Э. Скобло и старшего преподавателя кафедры общей физики-1 Т.Л. Ткаченко (выписка из протокола №2 заседания кафедры общей физики-1 от 26.03.2019 и

положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-16 из протокола № 06/03-03-5 заседания 23.04.2019) учебному изданию авторов **Ильи Владимировича Блашкова и Леонида Леонидовича Шайтанова «Исследование деформаций. Закон Гука»** для школьников 10, 11 классов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание авторов Ильи Владимировича Блашкова и Леонида Леонидовича Шайтанова «Исследование деформаций. Закон Гука» соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам среднего общего образования; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании положительных экспертных заключений доцента кафедры молекулярной спектроскопии С.М. Меликовой (выписка из протокола №2 заседания кафедры молекулярной спектроскопии от 13.03.2019), доцента кафедры статистической физики М.В. Комаровой (выписка из протокола №2 заседания кафедры статистической физики от 22.03.2019) и положительного заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-15 из протокола № 06/03-03-5 заседания 23.04.2019) учебному изданию автора **Ирины Константиновны Тохадзе «Законы термодинамики. Методические указания к решению задач по ЕГЭ»** для школьников 10, 11 классов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебное издание автора Ирины Константиновны Тохадзе «Законы термодинамики. Методические указания к решению задач по ЕГЭ» соответствует по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по образовательным программам среднего общего образования; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

По представленному на основании заключения учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (выписка-17 из протокола № 06/03-03-5

заседания 23.04.2019 учебно-методическому пособию для школьников «Олимпиада по физике» под редакцией **Алексея Сергеевича Жукова**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: учебно-методическое пособие для школьников «Олимпиада по физике» под редакцией Алексея Сергеевича Жукова соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам среднего общего образования; на основании результатов открытого голосования (**за – 27**, против – нет, воздержавшихся нет) предлагаемое учебное издание рекомендуется к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в необходимом для обеспечения учебного процесса количестве экземпляров.

СЛУШАЛИ: информацию профессора М.В. Иоффе о предложениях физического факультета в Программу развития СПбГУ на 2020-2030 гг.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: постановили поддержать предложение о создании экспертной группы из числа ведущих ученых СПбГУ для анализа и оценки содержания будущей Программы развития. Включить для рассмотрения этой экспертной группы следующие конкретные предложения от факультета:

1. Расширить перечень приоритетных направлений СПбГУ. Привести его в соответствие с «Приоритетными направлениями научно-технологического развития РФ».

Обоснование:

Существующий список является слишком ограничительным: отсутствие фундаментальной науки среди приоритетов СПбГУ недопустимо. Предлагается включить исключительно важный пункт, соответствующий позиционированию СПбГУ как научно-образовательного центра, определяющего долгосрочную стратегию развития научных исследований в РФ и в мире: **«Фундаментальные исследования, обусловленные внутренней логикой развития науки, обеспечивающие готовность страны к большим вызовам, еще не проявившимся и не получившим широкого общественного признания, возможность своевременной оценки рисков, обусловленных научно-технологическим развитием».**

2. Исключить из Программы упоминание увеличения доли подготавливаемых СПбГУ выпускников магистратуры (в действующей Программе – в разделе V). Вместо этого добавить пункт «С целью повышения

конкурентоспособности СПбГУ на рынке образовательных услуг предполагается увеличение количества студентов, принимаемых на 1-й курс бакалавриата».

Скорректировать целевые показатели новой Программы в сторону уменьшения как доли всех студентов, принимаемых в магистратуру, так и доли принимаемых в магистратуру выпускников бакалавриатов других вузов. Для получения обоснованного значения данных показателей организовать обсуждение этих показателей по разным образовательным программам в соответствующих институтах и факультетах.

Поступивших в СПбГУ на программы специалитета учитывать в доли поступивших в магистратуру, а не в доли поступивших в бакалавриат.

Обоснование:

Структура университетского образования в РФ отличается от структуры в большинстве западных стран своей неоднородностью. По многим специальностям уровень образования выпускников бакалавриата других университетов как в СПб, так и в регионах, заметно уступает уровню выпускников СПбГУ. В результате, они часто не в состоянии учиться наравне с нашими выпускниками, и, следовательно, существенно понижают уровень образования в магистратуре СПбГУ. Например, исходя из имеющегося опыта по направлению Физика (а по нашим сведениям – и по опыту многих других направлений), процент выпускников бакалавриатов других вузов редко может **превышать 10%** числа принимаемых в магистратуру и **искусственное** завышение этого параметра приносит вред. Это необходимо учитывать при установлении целевых показателей новой Программы (сейчас этот показатель равен 35%). Дополнительный аргумент: в результате существенного уменьшения приема на 1-й курс бакалавриата и специалитета большинства образовательных программ в последние годы, сейчас прием в СПбГУ уже стал заметно меньше, чем в СПбПУ Петра Великого, и приближается к приему в ЛЭТИ и другие ВУЗы Санкт-Петербурга, что не соответствует ответственной роли СПбГУ как 1-го Университета России. По поводу специалитета: эти выпускники по своему уровню подготовки сопоставимы с выпускниками именно магистратуры, а не бакалаврита.

3. Включить в новую Программу пункт о развитии конкурсной системы внутренних научных грантов для поддержки высокого уровня научных исследований в СПбГУ.

Обоснование:

Такие конкурсы (Мероприятия 1,2,3) проводились в течение нескольких лет и показали свою эффективность. Эти конкурсы не должны заменять конкурсы на получение внешних научных грантов, но их число слишком мало, и, кроме того, в некоторых из них участие сотрудников СПбГУ не разрешено из-за отсутствия ведомственного подчинения. Данный пункт предлагается включить в качестве «Инструментов повышения эффективности научных исследований» (раздел V действующей Программы).

4. Предусмотреть среди мероприятий новой Программы восстановление в штатном расписании подразделений СПбГУ позиций научных сотрудников, финансируемых за счет бюджета.

Обоснование:

Это существенно повысит уровень развития научных исследований в СПбГУ и позволит, в какой-то степени, предотвратить разрушение сложившихся научных школ при текущем сокращении числа штатных преподавателей из-за необходимости улучшать соотношение между количеством студентов и преподавателей.

5. Некоторые индикаторы действующей Программы развития следует исключить. Например:

а) «Доля научно-педагогических работников, ведущих научную работу в рамках финансирования по федеральным целевым научно-техническим программам, грантам российских и зарубежных фондов, в общей численности научно-педагогических работников». В действующей Программе этот индикатор равен 79%, несмотря на известное сокращение перечня и количества этих источников финансирования.

б) «Доля публикаций, написанных в соавторстве с иностранными партнерами, в общем количестве статей в журналах списков Web of Science и Scopus». В современном научном мире нет смысла различать отечественных и зарубежных соавторов. Этот индикатор в действующей Программе равен 53%.

По порядку ведения заседания Ученого совета физического факультета замечаний не было.

Председательствующий на заседании
Ученого совета физического факультета

Ученый секретарь



А.К. Щёкин

Т.Л. Ким