

Директору ОИЯИ  
академику РАН Г.В. Трубникову  
от Шайхатденова Б.Г. снс СФА  
(ФИО, должность, сектор, отдел,  
отд. 4 ЛФВЭ  
отделение, лаборатория)

## ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня для участия в выборах на замещение вакантной  
должности

старшего научного сотрудника СФА отд. 4 ЛФВЭ  
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)

12 апр 2021



## Научная биография (Curriculum Vitae)

старший научный сотрудник СФА отд. 4 ЛФВЭ

(название занимаемой должности, отдела, сектора, отделения, лаборатории)

Шайхатденов Б.Г.

(Ф.И.О.)

- ФИО: **Шайхатденов Б.Г.;**
- Дата и место рождения: **08.07.1969, Каз.ССР, Алма-Атинская обл, пос. КНИИЖ;**
- образование, степень, звание: **высшее, к.ф.-м.н.;**
- Профессиональная научная деятельность (по годам); указать темы по Проблемно-тематическому плану ОИЯИ, в которых Вы участвуете: 1995--1998 аспирант ИФВЭ (Алматы-82), 1998--2000 мнс ЛВТА ОИЯИ, 2000--наст.время снс ЛФВЭ ОИЯИ; тема **02-0-1081-2009/2024;**
- Научные интересы --- **Квантовая хромодинамика, Стандартная Модель;**
- Научные труды (указать общее количество научных работ, изобретений) --- **43;**
- Премии и награды --- **премия Международной академической издательской компании «Наука/Интерпериодика» за лучшую публикацию в издаваемых ею журналах в 2001 г.;**
- Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес) --- **64641, sbg@theor.jinr.ru**

12 апр 2021



Список публикаций за 5 лет Шайхатденова Б.Г.

**Публикации в рецензируемых журналах :**

Год: 2020

Название: [Bjorken sum rule with analytic QCD coupling](#)

Авторы: С. Айала, Г. Цветич, А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов

Кол-во печатных листов: 5

Количество авторов: 4

Издательство: J. Phys. Conf. Ser. 1435 (2020) 1

Год: 2020

Название: [Transverse momentum dependent parton densities in a proton from the generalized DAS approach](#)

Авторы: А. В. Котиков, А. В. Липатов, Б. Г. Шайхатденов, П. Жанг

Кол-во печатных листов: 24

Количество авторов: 4

Издательство: JHEP 02 (2020) 028

**Публикации в рецензируемых журналах :**

Год: 2019

Название: [EMC effect at small Bjorken  \$x\$  values](#)

Авторы: А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов, П. Жанг

Кол-во печатных листов: 8

Количество авторов: 3

Издательство: EPJ Web Conf. 204 (2019) 05002

**Публикации в рецензируемых журналах:**

Год: 2018

Название: [Bjorken polarized sum rule and infrared-safe QCD couplings](#)

Авторы: С. Айала, Г. Цветич, А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов

Кол-во печатных листов: 29

Количество авторов: 4

Издательство: Eur. Phys. J. C78 (2018) 1002

Год: 2018

Название: [Antishadowing in the rescaling model at  \$x \sim 0.1\$](#)

Авторы: А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов, П. Жанг

Кол-во печатных листов: 5

Количество авторов: 3

Издательство: Письма в ЭЧАЯ том 16 (2019) 300

Год: 2018

Название: [Gottfried sum rule in QCD NS analysis of DIS fixed target data](#)

Авторы: А. В. Котиков, В. Г. Кривохижин, Б. Г. Шайхатденов

Кол-во печатных листов: 8

Количество авторов: 3

Издательство: Phys. Atom. Nucl. 81 (2018) 2

Год: 2018

Название: [Bjorken sum rule in QCD frameworks with analytic \(holomorphic\) coupling](#)

Авторы: С. Айала, Г. Цветич, А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов  
Кол-во печатных листов: 22  
Количество авторов: 4  
Издательство: Int. J. Mod. Phys. A33 (2018) 18n19  
**Электронные публикации:**

Год: 2017  
Название: [Bjorken sum rule in QCD with analytic coupling](#)  
Авторы: С. Айала, Г. Цветич, А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов  
Кол-во печатных листов: 6  
Количество авторов: 4  
Издательство: J. Phys. Conf. Ser. 938 (2017) 1

Год: 2017  
Название: [Application of the rescaling model at small Bjorken x values](#)  
Авторы: А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов, П. Жанг  
Кол-во печатных листов: 13  
Количество авторов: 3  
Издательство: Phys. Rev. D96 (2017) 11

Год: 2017  
Название: [Q<sup>2</sup>-evolution of parton densities at small x values. Charm contribution in the combined H1 and ZEUS F2 data](#)  
Авторы: А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов  
Кол-во печатных листов: 3  
Количество авторов: 2  
Издательство: Phys. Part. Nucl. 48 (2017) 5  
**Другие публикации:**

Год:2015  
Название: [Strong coupling constant from QCD analysis of the fixed-target DIS data](#)  
Авторы: А. В. Котиков, В. Г. Кривохижин, Б. Г. Шайхатденов  
Кол-во печатных листов: 4  
Количество авторов: 3  
Издательство: JETP Lett. 101 (2015) 3

Год:2015  
Название: [Improved nonsinglet QCD analysis of fixed-target DIS data](#)  
Авторы: А. В. Котиков, В. Г. Кривохижин, Б. Г. Шайхатденов  
Кол-во печатных листов: 19  
Количество авторов: 3  
Издательство: J. Phys. G42 (2015) 9

Год:2015  
Название: [Q<sup>2</sup> evolution of parton distributions at small values of x: Effective scale for combined H1 and ZEUS data on the structure function F<sub>2</sub>](#)  
Авторы: А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов  
Кол-во печатных листов: 3  
Количество авторов: 2  
Издательство: Phys. Atom. Nucl. 78 (2015) 4

Год:2015

Название: Q<sup>2</sup>-evolution of parton densities at small x values and H1 and ZEUS experimental data

Авторы: А. В. Котиков, Б. Г. Шайхатденов

Кол-во печатных листов: 8

Количество авторов: 2

Издательство: AIP Conf. Proc. 1606 (2015) 1