# ПАВЛОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

# ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ Математика

ОПЫТ РАБОТЫ Учитель | Лицей | с 01.09.2017

Преподавание математики

ОБРАЗОВАНИЕ Высшее | 2011 | РУДН

«Радиофизика и электроника», физик

Высшее | 2017 | РУДН

Кандидат физико-математических наук

Проф.переподготовка | 2018 | АНО ДПО СНТА

«Педагогика и методика преподавания математики»





SVPavlov @fa.ru



(499) 943-98-20



см.

СТАЖ РАБОТЫ

Педагогический стаж работы

1 год

**Общий стаж работы** 7,5 лет

## НАГРАДЫ И ЗВАНИЯ

Не имеет

# КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

#### 18 часов | 2018 | Финуниверситет

«Современные информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности»

#### 72 часа | 2018 | ВНОЦ «СОТех»

«Повышение профессионального уровня педагогического работника посредством использования ИКТ: Microsoft Windows, Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint»

#### 16 часов | 2018 | ВНОЦ «СОТех»

«Современные методики и особенности преподавания предмета «Математика» в соответствии с требованиями ФГОС»

## 36 часов | 2018 | МЦРКПО

«Программа обучения членов предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (ГИА-11) по математике в 2018 году»

# КОНФЕРЕНЦИИ

Павлов С. В., Трофимов Н. С., Чехлова Т. К. Исследование термооптического коэффициента оптических волноводов на основе пленок, изготовленных по золь-гель технологии // Тезисы докладов XLVI Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии, Секция физики, 19–23 апреля 2010 г. – М.: РУДН. – 2010. – С. 54–55.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Волоконная и интегральная оптика, волоконная оптоэлектроника, лазерная физика, радиофизика

# ПУБЛИКАЦИИ

Павлов С. В., Трофимов Н. С., Чехлова Т. К. Исследование температурного оптического коэффициента золь-гель волноводов // Вестник РУДН, Серия «Математика. Информатика. Физика». – 2011. – N 1. – С. 144–155.

Nikolaev N.E., Pavlov S.V., Trofimov N.S., Chekhlova T.K. Analysis of the Temperature Coefficient of Effective Refractive Index of the TE1 and TM1 Modes in Optical Sol-Gel Waveguides // J. of Communications Technology and Electronics, 2012. – Vol. 57. – № 1. – Pp. 15–21.

Nikolaev N.E., Paylov S.V., Trofimov N.S., Chekhlova T.K. Features of Temperature Dependence of **Effective** Refractive Index of the TE1 and TM1 Modes in Optical Sol-Gel Waveguides over a Wide Temperature Range // Вестник РУДН, Серия «Математика. Информатика. Физика», 2012. -№ 1. – C.110–115